

Bijlage 1 Staat van immateriële vaste activa

Omschrijving	Stand per 1-1-2017					Mutaties 2017					Stand per 31-12-2017					rente- lasten 2,9765%	kapitaal- lasten
	aanschaf prijs	afschrij- ving	cumulatieve bijdrage van reserves	subsidies/ bijdr. van derden	boek- waarde	nieuw- bouw door derden	verkoop materiële vaste activa	ontvang- en subsidie	afschrij- vingen	bijdrage van reserves	aanschaf prijs	afschrij- ving	cumulatieve bijdrage van reserves	subsidies/ bijdr. van derden	boek- waarde		
bedragen x € 1.000																	
Uitgaven onderzoek en ontwikkeling	204	142	0	4	58	0	0	0	15	0	204	157	0	4	43	2	17
aan derden verstrekte bijdragen en subsidies	87	87	0	0	0	0	0	0	0	0	87	87	0	0	0	0	0
Bijdragen activa in eigendom van:																	
- bijdragen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-overheden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-overigen	676	676	0	0	0	0	0	0	0	0	676	676	0	0	0	0	0
Overige immateriële vaste activa	6.289	4.968	0	0	1.321	0	0	0	447	0	6.289	5.415	0	0	874	39	486
Geactiveerde bijdragen aan het Rijk	40.401	6.383	0	0	34.018	10.200	0	0	5.792	0	50.601	12.175	0	0	38.426	1.164	6.956
Totaal	47.657	12.256	0	4	35.397	10.200	0	0	6.254	0	57.857	18.510	0	4	39.343	1.205	7.459

Bijlage 2 Staat van materiële activa

Omschrijving	Stand per 1-1-2017					Mutaties 2017					Stand per 31-12-2017					rente- lasten 2,9765%	kapitaal- lasten
	aanschaf prijs	afschrij- ving	bijdrage van reserves	subsidies/ bijdr. van derden	boek- waarde	nieuw- bouw door derden	verkoop materiële vaste activa	ontvang- en subsidie	afschrij- vingen	bijdrage van reserves	aanschaf prijs	afschrij- ving	bijdrage van reserves	subsidies/ bijdr. van derden	boek- waarde		
bedragen x € 1.000																	
gronden	8.465	134	107	723	7.501	-500	0	0	0	0	7.965	134	107	723	7.001	216	216
vervoermiddelen en werktuigen	8.507	6.288	36	81	2.102	2.540	0	0	448	0	11.047	6.736	36	81	4.194	100	548
overige bedrijfsmiddelen	20.467	16.624	0	536	3.307	4.909	0	0	930	0	25.376	17.554	0	536	7.286	171	1.101
kantoren, dienstw. en centr. werkplaatsen	46.774	21.318	386	7.160	17.910	415	0	0	1.390	0	47.189	22.708	386	7.160	16.935	539	1.929
Grond-, weg- en waterbouwkundige werken																	
- waterkeringen	1.113.788	75.288	98.046	849.390	91.064	76.630	0	60.348	4.838	50	1.190.418	80.126	98.096	909.738	102.458	2.952	7.790
- watergangen, kunstwerken en gemalen	341.171	93.774	53.793	55.576	138.028	23.717		2.686	11.262	5.562	364.888	105.036	59.355	58.262	142.235	4.339	15.601
zuiveringstechnische werken																	
- transportsystemen	184.872	85.759	5.651	40.892	52.570	2.884	0	0	4.219	0	187.756	89.978	5.651	40.892	51.235	1.608	5.827
- zuiveringsinstallaties	346.733	163.217	11.576	72.459	99.481	7.337	0	0	8.028	0	354.070	171.245	11.576	72.459	98.790	3.070	11.098
- slibverwerkingsinstallaties	55.146	29.727	21	10.836	14.562	2.188	0	0	1.495	0	57.334	31.222	21	10.836	15.255	466	1.961
wegen	32.192	4.447	17.571	10.034	140	2.760	0	75	17	2.685	34.952	4.464	20.256	10.109	123	4	21
vaarwegen en havens	1.926	233	416	260	1.017	1.336	0	0	52	0	3.262	285	416	260	2.301	50	102
overige materiële vaste activa	5.005	2.192	730	41	2.042	0	0	0	195	0	5.005	2.387	730	41	1.847	61	256
Totaal	2.165.046	499.001	188.333	1.047.988	429.724	124.216	0	63.109	32.874	8.297	2.289.262	531.875	196.630	1.111.097	449.660	13.576	46.450

Bijlage 3 Staat van financiële vaste activa

Omschrijving	Nominaal	Stand per 01-01-2017			Mutaties boekjaar 2017		
		Aanschafprijs	Cumulatieve herwaardering / aflossing	Boekwaarde	Vermeerdering	Herwaardering	Vermindering
bedragen x € 1.000							
Deelnemingen en effecten							
Deelnemingen en aandelen							
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	113,45	15	0	15	0	0	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	113,45	61	0	61	0	0	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	113,45	15	0	15	0	0	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	113,45	12	0	12	0	0	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	113,45	1	0	1	0	0	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	115	0	0	0	0	0	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	113,45	293	0	293	0	0	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	140	66	0	66	0	0	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	113,45	4	0	4	0	0	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	113,45	27	0	27	0	0	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	113,45	4	0	4	0	0	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	113,45	3	0	3	0	0	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	113,45	1	0	1	0	0	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	453,78	6	0	6	0	0	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	140	6	0	6	0	0	0
Deelname maatschap		22	22	0	0	0	0
Aandelen Nazorg Bodem Holding BV	1000	100	55	45	0	0	0
Aandelen HVC Zuiveringsslib NV	11000	11	11	0	0	0	0
Deelneming SNB				0			
<i>aandelen SNB nominaal</i>		123	28	95	0	0	0
<i>meerwaarde aandelen (boven nominaal)</i>		123	54	69	0	0	0
<i>activering rente bouw slibverbr.installatie</i>		388	295	93	0	0	15
<i>deelname Slibverbr.installatie (agio)</i>		2.782	2.083	699	0	0	116
<i>aangetrokken geldlening bunker (agio)</i>		506	445	61	0	0	8
<i>deelneming AWZI (agio)</i>		58	6	52	0	0	7
<i>deelneming energieoptimalisatie</i>		298	37	261	0	0	37
sub-totaal		4.925	3.036	1.889	0	0	183
Obligaties							
Grootboek der Nat. Schuld (f 1.000 à 2,5%)	453,78	100	100	0	0	0	0
Grootboek der Nat. Schuld (f 100 à 2,5%)	45,38	0	0	0	0	0	0
Grootboek der Nat. Schuld (f 1.000 à 3,0%)	453,78	20	20	0	0	0	0
Grootboek der Nat. Schuld (f 100 à 3,0%)	45,38	0	0	0	0	0	0
Grootboek der Nat. Schuld (f 50 à 3,0%)	22,69	0	0	0	0	0	0
Grootboek der Nat. Schuld (f 100 à 2,5%)	45,38	0	0	0	0	0	0
Grootboek der Nat. Schuld (f 1000 à 3,0%)	453,78	2	2	0	0	0	0
sub-totaal		122	122	0	0	0	0
Verstrekte vaste geldleningen							
Aan ambtenaren							
Diverse ambtenaren overig		2	2	0	0	0	0
Diverse ambtenaren i.v.m. autofinanciering		602	596	6	0	0	6
Diverse ambtenaren i.v.m. hypotheek		1.732	1.287	445	0	0	0
sub-totaal		2.336	1.885	451	0	0	6
Totaal generaal		7.383	5.043	2.340	0	0	189

Bijlage 3 Staat van financiële vaste activa

Omschrijving	Stand per 31-12-2017					Opbrengst in 2017
	Aantal	Koers-waarde	Aanschaf-prijs	Cumulatieve herwaarder-dering / aflossing	Boekwaarde	
bedragen x € 1.000						
Deelnemingen en effecten						
Deelnemingen en aandelen						
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	132	100%	15	0	15	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	534	100%	61	0	61	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	132	100%	15	0	15	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	106	100%	12	0	12	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	5	100%	1	0	1	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	1	100%	0	0	0	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	2.585	100%	293	0	293	0
Aandelen A Ned. Waterschapsbank NV 1954	473	100%	66	0	66	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	35	100%	4	0	4	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	237	100%	27	0	27	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	35	100%	4	0	4	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	30	100%	3	0	3	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	10	100%	1	0	1	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	50	100%	6	0	6	0
Aandelen B Ned. Waterschapsbank NV 1961	40	100%	6	0	6	0
Deelname maatschap			22	22	0	0
Aandelen Nazorg Bodem Holding BV	1.000	100%	100	55	45	0
Aandelen DRSH Zuiveringsslib NV	1	100%	11	11	0	0
Deelneming SNB						
<i>aandelen SNB nominaal</i>			123	28	95	0
<i>meerwaarde aandelen (boven nominaal)</i>			123	54	69	0
<i>activering rente bouw slibverbr.installatie</i>			388	310	78	0
<i>deelname Slibverbr.installatie (agio)</i>			2.782	2.199	583	0
<i>aangetrokken geldlening bunker (agio)</i>			506	453	53	0
<i>deelneming AWZI (agio)</i>			58	13	45	0
<i>deelneming energieoptimalisatie</i>			298	74	224	0
sub-totaal	5.406		4.925	3.219	1.706	0
Obligaties						
Grootboek der Nat. Schuld (f 1.000 à 2,5%)	220	45%	100	100	0	0
Grootboek der Nat. Schuld (f 100 à 2,5%)	3	45%	0	0	0	0
Grootboek der Nat. Schuld (f 1.000 à 3,0%)	44	55%	20	20	0	0
Grootboek der Nat. Schuld (f 100 à 3,0%)	11	55%	0	0	0	0
Grootboek der Nat. Schuld (f 50 à 3,0%)	1	55%	0	0	0	0
Grootboek der Nat. Schuld (f 100 à 2,5%)	5	45%	0	0	0	0
Grootboek der Nat. Schuld (f 1000 à 3,0%)	3	55%	2	2	0	0
sub-totaal	287		122	122	0	0
Verstrekte vaste geldleningen						
Aan ambtenaren						
Diverse ambtenaren overig		100%	2	2	0	0
Diverse ambtenaren i.v.m. autofinanciering		100%	602	602	0	0
Diverse ambtenaren i.v.m. hypotheek		100%	1.732	1.287	445	50
sub-totaal			2.336	1.891	445	50
Totaal generaal	5.693		7.383	5.232	2.151	50

Bijlage 4 Staat van reserves en voorzieningen

Omschrijving	Stand per 01-01-2017	mutaties in 2017		Stand per 31-12-2017
		vermeerderingen	verminderingen	
bedragen x € 1.000				
Algemene reserves				
Algemene reserve zuiveringsheffing	2.832	0	0	2.832
Algemene reserve watersysteemheffing	3.894	0	0	3.894
Algemene reserve wegenbeheer	354	0	0	354
Totaal algemene reserves	7.080	0	0	7.080
Egalisatiereserves				
Egalisatie reserve zuiveringsheffing	8.626	0	870	7.756
Egalisatie reserve watersysteemheffing	19.307	0	4.468	14.839
Egalisatiereserve wegenbeheer	2.420	0	455	1.965
Totaal egalisatiereserves	30.353	0	5.793	24.560
Bestemmingsreserves				
Bestemmingsreserve vervroegde afschrijving invest. WK	603	0	219	384
Bestemmingsreserve decentrale huisvesting	0	343	314	29
Bestemmingsreserve samenwerking in de waterketen	0	0	0	0
Bestemmingsreserve aanpak oeverherstel A-watergangen	650	0	120	530
Bestemmingsreserve frictiekosten laboratorium	170	0	0	170
Bestemmingsreserve schaderegeling Maaswerken	293	0	0	293
Bestemmingsreserve afvalwater Kinderdijk	0	0	0	0
Totaal bestemmingsreserves	1.716	343	653	1.406
Totaal Eigen Vermogen	39.149	343	6.446	33.046
Voorzieningen				
Voorziening regelingen personeel	291	137	131	297
Voorziening pensioen voormalige bestuurders	3.633	0	361	3.272
Voorziening Onderhoud Primaire Waterkering	4.844	0	90	4.754
Voorziening baggeren	7.711	6.378	5.562	8.527
Voorziening kleilagenproblematiek Betuweroute	0	0	0	0
Voorziening flexibel personeel Muskusrattenbestrijding	712	0	146	566
Voorziening bluswater watergangen	0	0	0	0
Voorziening bluswater kunstwerken	0	0	0	0
Voorziening beheerfonds muskusrattenbestrijding N Br	85	0	27	58
Voorziening wegconstructies	269	1.985	2.118	136
Voorziening kunstwerken wegen	853	363	140	1.076
Voorziening baggeren wegsloten	207	260	382	85
Voorziening meerjaren onderhoudsplan Blomboogerd	90	122	135	77
Totaal Voorzieningen	18.695	9.245	9.092	18.848
Totaal reserves en voorzieningen	57.844	9.588	15.538	51.894

Bijlage 5 Staat van vaste schulden

Omschrijving	Aangegaan lenings- bedrag	Rente percen- tage	Loop- tijd	Datum opname lening	Stand per 01-01-2017	Mutaties in jaar 2017			Stand per 31-12-2017	Rente tot vervaldag 2017	Rente na vervaldag 2017	Ten laste van het boekjaar komende rente 2017	Te betalen rente in 2017
						vermeer- deringen	verminderingen gewone aflossingen	extra aflossingen					
bedragen x € 1.000													
Obligatieleningen													
Diverse personen/instellingen	8	3,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sub-totaal	8				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geldleningen banken													
Totaal NWB	412.215	div	div	div	324.367	40.000	3.482	0	360.885	4.822	7.529	12.351	12.107
Totaal ING	21.815	div	div	div	20.000	0	10.000	0	10.000	363	172	535	705
Totaal BNG	15.076	div	div	div	8.360	0	408	0	7.952	85	155	240	250
Totaal ASN	30.000	div	div	div	30.000	0	10.000	0	20.000	243	652	895	1.211
Totaal ABN-AMRO	12.500	4,8	25	31-12-08	908	0	182	0	726	10	41	51	62
Lening nog aan te gaan 2017					0	0	0	0	0	0	0	0	0
sub-totaal	491.606				383.635	40.000	24.072	0	399.563	5.523	8.549	14.072	14.335
Totaal generaal	491.614				383.635	40.000	24.072	0	399.563	5.523	8.549	14.072	14.335

Bijlage 6 Berekening van het rente- omslagpercentage

Financieringsoverzicht		bedragen x € 1000,=	
Aanwezige geldmiddelen 1-1-2017	Algemene reserves	7.080	
	Egalisatie reserves	27.993	
	Bestemmings reserves	1.716	
	Voorzieningen	18.695	
	Geldleningen O/G	<u>383.635</u>	
			439.119
Totaal restant boekwaarde 1-1-2017	Materiële vaste activa excl WLS	465.123	
	Fin. vaste activa	<u>2.339</u>	
			467.462
Financieringstekort 1-1-2017			-28.343
Aanwezige geldmiddelen 31-12-2017	Algemene reserves	7.080	
	Egalisatie reserves	22.030	
	Bestemmings reserves	1.407	
	Voorzieningen	18.847	
	Geldleningen O/G	<u>399.562</u>	
			448.926
Totaal restant boekwaarde 31-12-2017	Materiële vaste activa excl WLS	489.002	
	Financiële vaste activa	<u>2.150</u>	
			491.152
Financieringstekort 31-12-2017			-42.226
Gemiddelde financieringsbehoefte			-35.285

Renteberekening		bedragen x € 1000,=	
Rentepercentage:	1,2%		
Rente Algemene reserves			85
Rente Egalisatie reserves			336
Rente Bestemmings reserves			21
Rente voorzieningen			<u>224</u>
Totaal rente over reserves			666
Rente van geldleningen tlv boekjaar (incl rente over nog aan te gane leningen)			14.072
Boeterente vervroegde aflossing			0
Rente kort	0,10%		44
Totaal te verdelen rente via rente-omslagpercentage			14.782
Totaal in renteomslag te verdelen rente			14.782
Berekening rente-omslagpercentage jaar			
Op te brengen rente			14.782
Restant boekwaarde per 1 januari (excl WLS)		465.123	
Investerings in boekjaar (half)		<u>31.504</u>	
Totaal			496.627
Op te brengen rente / Totaal x 100%		2,9766 %	

Bijlage 7 Staat van personele sterkte

Organisatie- eenheid / afdeling	Begroting 2016			Begroting 2017		
	vast fte's	tijdelijk fte's	Totaal fte's	vast fte's	tijdelijk fte's	Totaal fte's
Directie	4,0		4,0	4,0		4,0
Totaal Directie	4,0	0,0	4,0	4,0	0,0	4,0
Programmamanager	1,0		1,0	1,0	1,0	2,0
Totaal Programmamanager	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	2,0
Beleidsafdeling Water en Dijken	46,1		46,1	47,4	1,0	48,4
Totaal Taakafdelingen	46,1	0,0	46,1	47,4	1,0	48,4
Afdeling Weg- en Waterbouw	63,1		63,1	64,4	5,0	69,4
Afdeling Technische Projecten	48,7	3,0	51,7	49,7	1,0	50,7
Afdeling Technische Installaties	108,7		108,7	112,3	1,6	113,9
Afdeling Onderhoud en Peilbeheer	108,3	1,8	110,1	109,3	1,0	110,3
Afdeling Plannen	48,9		48,9	52,9		52,9
Afdeling Vergunningen	26,4		26,4	26,4		26,4
Afdeling Handhaving	24,3		24,3	24,3		24,3
Afdeling Muskusrattenbestrijding	96,5		96,5	96,5	4,5	101,0
Taakoverstijgende afdelingen	524,9	4,8	529,7	535,8	13,1	548,9
Afdeling Bestuur & Organisatie	70,2	2,1	72,3	74,2	2,9	77,1
Afdeling Facilitaire Dienstverlening	80,8		80,8	77,4		77,4
Ondernemingsraad	0,3		0,3	0,3		0,3
Taakondersteunende afdelingen	151,3	2,1	153,4	151,9	2,9	154,8
Vacature op organisatieniveau	0,0		0,0	0,0		0,0
Totaal	727,3	6,9	734,2	740,1	18,0	758,1

Bijlage 7 Staat van personeelslasten

	Organisatie- eenheid/ afdeling Bedragen x € 1.000	Salarissen huidig personeel & bestuurders	Sociale lasten	Overige personeels- kosten	Personeel van derden	Uitkeringen voormalig personeel & bestuurders	Totaal begroting 2017	Totaal begroting 2016
20000	Bestuur	672	16	94	0	0	782	720
20100	Voormalig bestuur	0	0	0	0	361	361	379
20100	Voormalig bestuur	0	0	0	0	-361	-361	-379
	Totaal bestuur	672	16	94	0	0	782	720
90000	Directie	531	134	6	0	0	671	665
	Totaal Directie	531	134	6	0	0	671	665
33000	Programmamanager	178	44	3	15	0	240	134
	Totaal Programmamanager	178	44	3	15	0	240	134
12000	Beleidsafdeling Water en Dijken	3.086	747	79	17	0	3.929	3.701
	Totaal Taakafdelingen	3.086	747	79	17	0	3.929	3.701
21000	Afdeling Weg- en Waterbouw	4.280	1.046	102	207	0	5.635	4.977
22000	Afdeling Technische Projecten	3.173	772	71	0	0	4.016	4.079
23000	Afdeling Technische Installaties	6.117	1.506	153	57	0	7.833	7.360
24000	Afdeling Onderhoud en Peilbeheer	5.399	1.327	147	233	0	7.106	6.906
25000	Afdeling Plannen	3.533	862	174	96	0	4.665	4.080
26000	Afdeling Vergunningen	1.523	369	40	0	0	1.932	1.926
27000	Afdeling Handhaving	1.452	359	36	0	0	1.847	1.791
28000	Afdeling Muskusrattenbestrijding	4.144	1.042	230	150	0	5.566	5.268
	Taakoverstijgende afdelingen	29.621	7.283	953	743	0	38.600	36.387
35000	Afdeling Bestuur & Organisatie	5.697	1.387	1.099	85	0	8.268	7.372
36000	Afdeling Facilitaire Ondersteuning	4.444	1.081	1.339	609	0	7.473	7.462
91000	Ondernemingsraad	40	10	23	0	0	73	62
	Taakondersteunende afdelingen	10.181	2.478	2.461	694	0	15.814	14.896
99000	Bovenformatief personeel	3	1	0	0	0	4	24
99100	Voormalig personeel	16	37	0	0	155	208	205
99100	Voormalig personeel	-9	-20	0	0	-98	-127	-125
	Totaal voormalig personeel	10	18	0	0	57	85	104
	Totaal	44.279	10.720	3.596	1.469	57	60.121	56.607

* inclusief € 50.000 voor het houden van een symposium i.v.m. het 15-jarig bestaan van WSRL

Bijlage 8 Verdeelsleutels primaire beheerproducten naar de taken

Kosten-drager	Omschrijving	bedragen x € 1.000				percentage		
		Watersysteem	Zuivering	Wegen	Totaal	Watersysteem	Zuivering	Wegen
		101.206	65.845	7.387	174.438			
1011000	Beheersplan waterkeringen	260	0	0	260	100%	0%	0%
1012000	Waterbeheersplan	796	199	0	995	80%	20%	0%
1013000	Beheersplan wegenbeheer	0	0	26	26	0%	0%	100%
1014000	Beheersplan vaarwegenbeheer	21	0	0	21	100%	0%	0%
1015000	Thema-gebiedsger.Plan.(thema)	1.409	249	0	1.658	85%	15%	0%
1015100	Thema-gebiedsger.Plan (gebied)	1.889	0	0	1.889	100%	0%	0%
1015200	Thema-gebiedsger.Pla(proj.bur)	3.102	0	0	3.102	100%	0%	0%
1015210	Thema-gebiedsger.Pla(veiligh)	0	0	0	0	100%	0%	0%
1015300	Thema-gebiedsger.Plan.(wegen)	0	0	8	8	0%	0%	100%
1016010	Calamiteiten plannen - 10	324	324	41	689	47%	47%	6%
1017000	Plannen afvalwaterketenbeleid	0	525	0	525	0%	100%	0%
1021000	Plannen van derden (wbk)	5.084	0	0	5.084	100%	0%	0%
1021100	Plannen van derden (vw)	0	0	0	0	100%	0%	0%
1021210	Plannen van derden (v&wk)	197	0	0	197	100%	0%	0%
1021300	Plannen van derden (w)	0	0	41	41	0%	0%	100%
1111000	Legger waterkeringen	376	0	0	376	100%	0%	0%
1112000	Beheersregister waterkeringen	254	0	0	254	100%	0%	0%
1113000	Veiligheidstoets waterkering	1.152	0	0	1.152	100%	0%	0%
1121000	Aanl.&verw.primaire waterk.	12.682	0	0	12.682	100%	0%	0%
1122000	Onderh.primaire waterk. - 00	3.709	0	0	3.709	100%	0%	0%
1123000	Aanl.&verw.regionale waterk.	2.127	0	0	2.127	100%	0%	0%
1124000	Onderh. regionale waterk. - 00	604	0	0	604	100%	0%	0%
1126000	Onderhoud overige waterk. - 00	23	0	0	23	100%	0%	0%
1127000	Voorz.verw. belangen waterk.	0	0	0	0	100%	0%	0%
1128000	Muskusrattenbestrijding	3.285	0	0	3.285	100%	0%	0%
1131000	Dijkbew. en calam.bestrijding	1.021	0	0	1.021	100%	0%	0%
1211000	Peilbesluiten	226	0	0	226	100%	0%	0%
1212000	Waterakkoorden	19	0	0	19	100%	0%	0%
1213000	Legger waterl. en kunstwerken	641	0	0	641	100%	0%	0%
1214000	Beheersreg. Waterl. en kunstw.	444	0	0	444	100%	0%	0%
1221000	Aanleg en verwerving waterl.	3.524	0	0	3.524	100%	0%	0%
1222000	Onderhoud waterlopen - 00	12.233	0	0	12.233	100%	0%	0%
1223000	Bouw&verw.kunstw. Pass.beheer	138	0	0	138	100%	0%	0%
1224000	Ond.kunstw.pass.waterbeh.	68	0	0	68	100%	0%	0%
1225000	Kwal.maateg. oppervlaktewtr.	61	0	0	61	100%	0%	0%
1226000	Voorz.verw. belangen watersys	0	0	0	0	100%	0%	0%
1231000	Baggerprogramma	1.140	0	0	1.140	100%	0%	0%
1232000	Verwijd/verspr.baggerspecie	6.714	0	0	6.714	100%	0%	0%
1233000	Verwijd/verwerk baggerspecie	3.067	0	0	3.067	100%	0%	0%
1234000	Bijdr.aan derden voor baggeren	208	0	0	208	100%	0%	0%
1235000	Saneringsprogramma	0	0	0	0	100%	0%	0%
1236000	Sanering van waterbodems	409	0	0	409	100%	0%	0%
1241000	Bouw&verw.kunstw act. waterbeh	9.272	0	0	9.272	100%	0%	0%
1242000	Ond.kunstwerken act.waterbeh.	4.532	0	0	4.532	100%	0%	0%
1243000	Bed kunstwerken act. Waterbeh.	3.504	0	0	3.504	100%	0%	0%
1251000	Calamiteiten bestr. Watersyst.	189	0	0	189	100%	0%	0%
1261000	Monitoring waterkwantiteit	299	0	0	299	100%	0%	0%
1262000	Monitoring waterkwaliteit	2.419	0	0	2.419	100%	0%	0%
1263000	Monitoring grondwater	165	0	0	165	100%	0%	0%
1311000	Bouw&verwerv. transp.stelsels	0	6.570	0	6.570	0%	100%	0%
1312000	Onderhoud transportst. - 00	0	1.882	0	1.882	0%	100%	0%
1313000	Beheer transportstelsels - 00	0	2.116	0	2.116	0%	100%	0%
1321000	Bouw&verw.zuiv.installaties	0	13.130	0	13.130	0%	100%	0%
1322000	Ond. Zuiveringsinst. - 00	0	8.692	0	8.692	0%	100%	0%
1323000	Beheer zuiveringsinst. - 00	0	8.425	0	8.425	0%	100%	0%
1324000	WVO-heffing effluent	0	738	0	738	0%	100%	0%
1325000	Subsidies afhaakproblematiek	0	0	0	0	0%	100%	0%
1326000	IBA inrichtingen	0	137	0	137	0%	100%	0%
1331000	Bouw&verw.slibverw.install.	0	2.167	0	2.167	0%	100%	0%
1332000	Ond.slibverw.install. - 00	0	843	0	843	0%	100%	0%
1333000	Beh.slibverw.install. - 00	0	3.082	0	3.082	0%	100%	0%
1334000	Afzet slib/ restproducten	0	7.618	0	7.618	0%	100%	0%
1341000	Afvalwaterbeh. door derden	0	0	0	0	0%	100%	0%
1351000	Calamiteiten bestr. Zuivering	0	46	0	46	0%	100%	0%
1411000	Legger wegen, kunstw&sloten	0	0	0	0	0%	0%	100%

Bijlage 8 Verdeelsleutels primaire beheerproducten naar de taken

Kosten-drager	Omschrijving	bedragen x € 1.000				percentage		
		Watersysteem	Zuivering	Wegen	Totaal	Watersysteem	Zuivering	Wegen
1412000	Beh.reg.wegen, kunstw&sloten	0	0	35	35	0%	0%	100%
1421000	Aanleg/verbet. Wegen/bermen	0	0	226	226	0%	0%	100%
1422000	Ond wegbermen en -sloten - Alb	0	0	3.707	3.707	0%	0%	100%
1423000	Bouw kunstwerken wegenbeheer	0	0	483	483	0%	0%	100%
1424000	Ond. kunstwerken wegenbeheer	0	0	475	475	0%	0%	100%
1425000	Voorz.verw. belang wegenbeh.	0	0	0	0	0%	0%	100%
1431000	Wegenverkeersregeling	0	0	281	281	0%	0%	100%
1432000	Wegenverkeersveiligheid	0	0	892	892	0%	0%	100%
1433000	Calamiteitbestrijd. Wegenbeh.	0	0	12	12	0%	0%	100%
1511000	Legger vaarw/ kunstw/havens	0	0	0	0	100%	0%	0%
1512000	Beh.reg.vaarw/kunstw/havens	0	0	0	0	100%	0%	0%
1521000	Aanleg vaarwegen en havens	0	0	0	0	100%	0%	0%
1522000	Onderhoud vaarwegen en havens	-64	0	0	-64	100%	0%	0%
1523000	Baggeren vaarwegen en havens	-28	0	0	-28	100%	0%	0%
1524000	Bouw kunstwerken vaarwegbeheer	145	0	0	145	100%	0%	0%
1525000	Ond. Kunstw&vaarwegenbeheer	131	0	0	131	100%	0%	0%
1526000	Bed. Kunstw&vaarwegenbeheer	238	0	0	238	100%	0%	0%
1527000	Voorz.verw.belang vaarwegbeh.	50	0	0	50	100%	0%	0%
1531000	Verk.reg.&veilig.vaarw/havens	-1	0	0	-1	100%	0%	0%
1532000	Calamiteitbestr.vaarweg&havens	0	0	0	0	100%	0%	0%
1611000	Keur	29	0	0	29	100%	0%	0%
1611100	Keur vaarwegen	0	0	0	0	100%	0%	0%
1611200	Keur wegen	0	0	0	0	100%	0%	0%
1622000	Vergunningen en meldingen waterwet	1.992	221	0	2.213	90%	10%	0%
1622100	Vergunningen en meldingen vaarwegen	22	0	0	22	100%	0%	0%
1622200	Vergunningen en meldingen wegen	0	0	-7	-7	0%	0%	100%
1622300	Vergunningen Advies WABO	0	0	0	0	90%	10%	0%
1631300	Schouw watergangen (veldwerk)	259	0	0	259	100%	0%	0%
1631400	Schouw waterkering (veldwerk)	51	0	0	51	100%	0%	0%
1632300	Adm. afhand. schouw watergang	216	0	0	216	100%	0%	0%
1632400	Adm. afhand. schouw waterkeringen	39	0	0	39	100%	0%	0%
1633000	Toezicht waterwet	1.771	759	0	2.530	70%	30%	0%
1633100	Toezicht vaarwegen	109	0	0	109	100%	0%	0%
1641000	WABO adviezen	18	2	0	20	90%	10%	0%
1642000	Adv.waterwet andere waterbeh	2	0	0	2	90%	10%	0%
1722000	Best.rechtel.handh. waterwet	235	101	0	336	70%	30%	0%
1722100	Best.rechtel.handh. vaarwegen	28	0	0	28	100%	0%	0%
1722200	Best.rechtel.handh.wegen	0	0	0	0	0%	0%	100%
1723000	Strafrechtel.handh. waterwet	141	60	0	201	70%	30%	0%
1723100	Strafrechtel.handh. vaarwegen	8	0	0	8	100%	0%	0%
1723200	Strafrechtel.handh. wegen	0	0	0	0	0%	0%	100%
1731000	Rioleringsplannen	186	186	0	372	50%	50%	0%
1732000	Subsidies lozingen	194	0	0	194	100%	0%	0%
1741000	Stim. aanpak diffuse emissies	393	0	0	393	100%	0%	0%
1811000	Kostentoed/class/bel.verord.	11	3	1	15	74%	20%	6%
1812000	Aansl.huish.&forfait.bedrijven	274	305	30	609	45%	50%	5%
1813000	Aanslagen WVO ov. bedrijven	0	528	0	528	0%	100%	0%
1814000	Aanslagen geb/ongeb/pachters	1.951	0	241	2.192	89%	0%	11%
1814100	Aanslagen verontreinigingsheffing	0	0	0	0	100%	0%	0%
1815000	Bezw. huish&forfait bedrijven	198	220	22	440	45%	50%	5%
1816000	Bezw. WVO overige bedrijven	0	64	0	64	0%	100%	0%
1817000	Bezw. Geb/ongeb/pachters	144	0	18	162	89%	0%	11%
1818000	Bezw.&beroeps verontreinigingsheffing	0	0	0	0	100%	0%	0%
1821000	Betalingsverwerking aanslagen	267	191	19	477	56%	40%	4%
1822000	Kwijtschelding	129	143	14	286	45%	50%	5%
1823000	Invorderingsmaatregelen aansl.	0	0	0	0	62%	30%	8%
1911000	Bestuur - 00	1.176	1.176	150	2.502	47%	47%	6%
1912000	Bestuursondersteuning	282	282	36	600	47%	47%	6%
1913000	Beh. niet-reglem. zaken	286	286	35	607	47%	47%	6%
1921000	Externe communicatie	706	706	90	1.502	47%	47%	6%
2004000	Duurzaamheid Innovatie Klimaat Aquafarm	0	1.000	0	1.000	0%	100%	0%
2100000	Dekking- en financieringsmidd.	2.346	2.864	510	5.720			
2200000	inzet bestemmingsreserves	-315	5	1	-309			

Bijlage 9 Overzicht mandatering kredietverlening bruto-investeringen begroting 2017

Product	Project	Projectomschrijving	bedragen x € 1.000,-					Totaal kredietverlening 2016	Kredietverlening 2017		Subsidie
			2017	2018	2019	2020	2021		AB	CDH	
		Programma Waterveiligheid									
1015230	110612	Planv. HB Overwaard Integraal *)	114					114		114	
	110734	Plv. Kade Achterwaterschap *)	118					118		118	
1113000	110677	POV Piping Wellen	34					34		34	
1121000	110781	Dijkaanpass Fluvia Tiel fase 1	500					500		500	
1121020	7345	Diefdijk	1.155	198				1.353	1.353		
	110175	HOP	1.322					1.322	1.322		
	110264	Dijkverl en uiterwaardv Munnik	639					639		639	
1123000	110681	Uitvoering kade HBO *)	449	5.884	5.884	4.117		16.334	16.334		
	110750	Meekoppelkansen reg. Kering *)	250	250	250	250	250	1.250	1.250		
		Totaal Programma Waterveiligheid	4.581	6.332	6.134	4.367	250	21.664	20.259	1.405	
		Programma Watersystemen									
1015000	110148	Normering 2e fase	10	65	75	50		200		200	
	110647	Beperk doorspoel opti verdelin	94	100	100	56		350		350	
	110650	Tijdelijke peilopzet	100	100	150	150		500		500	
1015100	110652	Gebiedontw Lindenholt	35	65				100		100	
	110654	In. Watervoorziening Riv. Zuid	0	180	213	213	295	900		900	
1021000	2428	Uitv wp Nijmegen	460	19				479		479	
	2467	Uitv wp Lingewaal	71	25				97		97	
	2479	Uitv wp WM&Waal	0	23	538	810		1.371		1.371	
	2513	Waterberg. sted.geb. ook WHP3	5	1.216	1.619	120		2.959		2.959	
	2521	Uitv wp Hardinxveld en	368					368		368	
	110226	WBP actual.stedelijk waterplan	5	208	400			613		613	
	110227	WBP uitv.geactual.sted.waterp	1	37	430			468		468	
	110667	Klimaatbestendige stad	45	140	100	150	165	600		600	
1211000	2608	Opstellen peilbesluiten	0	72	125	125	120	442		442	
	110586	NBW Betuwe	5	1.902				1.907		1.907	
	110587	NBW Land van M&W	5	90				95		95	
	110588	NBW Beneden Linge	235	835	1.010	310		2.390		2.390	
	110597	KRW-nvo Alblasserwaard	10	20	45	400	545	1.020		1.020	
	110598	KRW-nvo Alm&Biesbosch	20	245	280	170	309	1.024		1.024	
	110600	KRW-verdiepen Betuwe	5	100	100	100	47	352		352	
	110601	KRW-verdiepen Land v M&W	5	100	100	100	47	352		352	
	110602	KRW-verdiepen Groesb/Ooijpld	5	75	75	75	122	352		352	
	110603	KRW-verdiepen Ben.Linge	10	115	77	75	75	352		352	
	110604	KRW-verdiepen Alm&Biesbosch	5	100	100	100	47	352		352	
	110605	KRW-verdiepen Bommelerwaard	10	115	77	75	75	352		352	
	110607	NBW Planvoorbereiding Betuwe	14	153				167		167	
	110688	KRW-Herprofileren Betuwe	18	150	300	450	365	1.282		1.282	
	110689	KRW-Herprofileren LvM&W	15	35	75	75	90	290		290	
	110690	KRW-Herprofil. Groesb/Ooijpld	10	25	25	15	30	105		105	
	110691	KRW-Herprofileren Ben. Linge	5	55	64	70	70	264		264	
	110694	KRW-Herprofil. Bommelerwaard	5	31	15			51		51	
	110695	KRW-verdiepen Alblasserwrld	5	100	100	100	48	353		353	
	110767	Knelpunten watersys WSRL-breed	10	110	110	110	110	450		450	
	110769	N2000 Andelsch Broek	1.800	316				2.116		2.116	
1234000	110150	HEN maatregelen N-Br en ZH	400	350				750		750	
1241000	4077	Voorz. i/h kader van peilbes	10	50				60		60	
	110131	KRW Uitv./aanleg vispassages	5	5	10	500	100	620		620	
	110205	Nieuwbw gml Tricht/de Neust	0	2.000	1.750			3.750		3.750	
	110214	NBW Kooiheuvel	84	10				94		94	
	110215	NBW Broekse sluis	0	150				150		150	
	110216	NBW Sliedrecht Noord	45	557	200			802		802	
	110408	Ren. gemaal Maurikse Wetering	175	425				600		600	
	110410	Renovatie gemaal Langerak	25	1.090	235			1.350		1.350	
	110500	Renovatie stuw Langerak Noord	30	85				115		115	
	110513	iWA telemetrie vervanging	343	1.832	1.937	1.643	1.007	6.762		6.762	
	110560	Renovatie Stuwen MJR	20	780				800		800	
	110573	Inrichten meetsysteem	110	300	290			700		700	
	110585	CE markering watersysteem	75	350	350	225		1.000		1.000	
	110638	Real. arboveiligheid obj ws	50	500	600			1.150		1.150	
	110685	Ren. gemaal Drielandenpunt	20	155				175		175	
	110686	Rev. 3 krooshekreinigers	20	330				350		350	
	110704	arboveiligheid stuwen_inlaten	370	250				620		620	
	110735	Uitv pb Quarles van Ufford	115	100				215		215	
	110751	NBW Betuwe Kunstwerken	100	650	750	493		1.993		1.993	
	110758	Noordwaard gem Steurgat	40	135				175		175	
	110761	Rookgasbehandeling Kolffgemaal	200	65				265		265	
	110766	Wateroverl A&B korte term	300	450				750		750	
	110789	KRW Vispassages Noord-Brabant	10	230	330	330	350	1.250		1.250	
	110805	Aanpassingen JU Smitgemaal	100	2.400	1.000			3.500	3.500		
		Totaal Programma Watersystemen	6.038	20.171	13.755	7.089	4.016	51.068	3.500	47.568	

Bijlage 9 Overzicht mandatering kredietverlening bruto-investeringen begroting 2017

Product	Project	Projectomschrijving						Totaal kredietverlening 2016	Kredietverlening 2017		Subsidie
			2017	2018	2019	2020	2021		AB	CDH	
		bedragen x € 1.000,-									
		Programma Waterketen									
1311000	8704	Aanp div. rioolgemalen ivm afn	210	350	250	190		1.000		1.000	
	110575	TS Zaltbommel	111	4.100	2.360	1.720		8.290	8.290		
	110676	cap.vergr rgml Waalsprong	60	400				460		460	
	110762	Nieuwbouw rgml Bleskensgraaf	50	350				400		400	
	110763	Nieuwbouw rgml Wijngaarden	50	300				350		350	
	110783	TS regio noord	0	4.620	12.600	4.130		21.350	21.350		
1321000	110580	Warmtekracht rwzi Nijmegen	50	400	350			800		800	
	110581	stikstofbeh. rwzi Nijmegen	242	1.100	225			1.567		1.567	
	110582	vetreiniging rwzi Nijmegen	65	90				155		155	
	110632	Centralisatie rwzi noord	133	2.285	7.760	1.128		11.305	11.305		
	110702	KRW rwzi Groesbeek	70	20				90		90	
	110721	ORC rwzi Arnhem	275	25				300		300	
	110764	Verb. beluchting rwzi Arnhem	600	250				850		850	
	110765	Aanpassingen tbv CE markering	150	450	500	480		1.580		1.580	
	110808	RWZI Nijmegen ARN luiers	250					250		250	
2004010	110773 tm 110776	Projecten energieopwekking en innovatie	900	1.700	1.450	1.450		5.500	5.500		
		Totaal Programma Waterketen	3.215	16.440	25.495	9.097	0	54.247	46.445	7.802	
		Programma Middelen									
2011010	9305	Aanschaf Centrale hardware	1.000					1.000		1.000	
	9306	Aanschaf Client hardware	50					50		50	
	9323	Aanschaf kantoorautom.applic	50					50		50	
2011020	9408	Basisreg en centrale database	600					600		600	
2013000	110646	MJOP kantoor Blomboogerd	250					250		250	
	110803	Uitbr fietsenst. kantoor Blomb	150	500				650		650	
4001000	5404	Aanschaf nieuw materieel/verv.	250					250		250	
	5418	Verv. maai-/veegboten	285					285		285	
	110497	Verv. vrachtauto's meerjarenr.	290					290		290	
	110794	Mobiele bemalingsinst.	1.165					1.165	1.165		
1622000	110571	Informatiesysteem Verg.&Handh.	100					100		100	
2007100	110760	CPM-Applicatie	518	185				703		703	
1921000	110797	Bezoekerscentr JU Smitgemaal	150	500	850			1.500	1.500		
1912000	110806	Selectie en implementatie CRM	220	90	95	95	10	510		510	
		Totaal Programma Middelen	5.078	1.275	945	95	10	7.403	2.665	4.738	
		Totaal	18.911	44.217	46.329	20.648	4.276	134.382	72.869	61.513	

*) zie aanvullende toelichting bijlage 9b

Bijlage 9 Toelichting projecten mandatering kredietverlening bruto-investeringen begroting 2017

Product	Project	Projectomschrijving bedragen x € 1.000,-			Toelichting
			AB	CDH	
		Programma Waterveiligheid			
1015230	110612	Planv. HB Overwaard Integraal		114	Het traject betreft een kadeverbetering van 5 kilometer kade rond de Hoge Boezem van de Overwaard te Kinderdijk (gemeente Molenwaard). Het is een kadeverbetering die is aangemerkt als urgent. Van de vijf urgente strekkingen is gebleken dat dit dijkvak na doorbraak grote gevolgschade voor de kern Nieuw-Lekkerland kent. Het watersysteem zelf kent beperkte gevolgschade na doorbraak. Mandatering 2017 betreft vervolgekrediet. Bij het opstellen van de begroting 2017 werd rekening gehouden dat er nog een aanvullend krediet nodig was in 2017 voor de planvorming kadeverbetering. Inmiddels ligt er een voorstel voor aan het AB van 25 november waarbij een deel van de kadevakken kan worden goedgekeurd en het andere deel lager wordt geprioriteerd en naar achter geschoven in de tijd. De raming wordt aangepast na positieve besluitvorming op 25 november. Verwacht wordt dat het aanvullend krediet in 2017 niet nodig is.
	110734	Plv. Kade Achterwaterschap		118	Het traject betreft een kadeverbetering van 23 kilometer langs het Achterwaterschap en een kort stuk Kortlandse kade direct daar aan grenzend (gemeente Molenwaard)). De kade is deels afgekeurd op stabiliteit (binnenwaarts) en deels op hoogte. Met de provincie Zuid-Holland is in de samenwerkingsovereenkomst afgesproken om langs het traject een ecologische verbindingzone aan te leggen. Dit is onderdeel van het project. Er is sprake van belangrijke natuur en cultuurhistorische waarden. Mandatering 2017 betreft vervolgekrediet. In mei 2016 heeft het AB een krediet beschikbaar gesteld voor de pre-verkenningfase van o.a. de kade langs het Achterwaterschap. Voor deze pre-verkenningfase hebben we een aantal onderzoeken moeten laten uitvoeren die eerder niet waren voorzien. Daarnaast is sprake van hoger uitvallende kosten van het grondmechanisch onderzoek.
1113000	110677	POV Piping Wellen		34	Binnen het Hoogwaterbeschermingsprogramma is een Project Overstijgende Verkenning piping (POV-piping) ondergebracht. De problematiek van het bezwijkmechanisme piping wordt hier onderzocht met de verwachting, dat hierdoor de benodigde dijkmaatregelen kunnen worden beperkt. Mandatering 2017 betreft vervolgekrediet.
1121000	110781	Dijkaanpass Fluvia Tiel fase 1		500	Betreft de realisatie van een klimaatdijk tussen de haven van Tiel en het Amsterdam Rijnkanaal waarbij ook de uiterwaard als uitloopgebied voor de stad Tiel heringericht wordt. Langs en op de klimaatdijk wordt in de toekomst woningbouw gerealiseerd. De gemeente Tiel trekt dit project en omdat de klimaatdijk zal moeten voldoen aan de nieuwe normen en een bijdrage levert aan de kwelreductie is het waterschap ook financieel betrokken bij dit project. De provincie Gelderland levert financieel de grootste bijdrage.
1121020	7345	Diefdijk	1.353		Betreft de voorbereiding, opstellen bestek en uitvoering van de dijkversterking van de Diefdijk van Everdingen tot Gorinchem. Mandatering 2017 betreft vervolgekrediet.
	110175	HOP	1.322		Delen van zowel de Lekdijk als de Neder-Rijndijk komen in aanmerking voor dijkverbetering. Deze dijktracés zijn niet door de PKB-toetsing gekomen en zijn afgekeurd. De lengte van het te verbeteren dijktraject tussen Hagesteijn ζ Opheusden bedraagt 30 km. Er zijn verschillende oorzaken die ervoor zorgen dat de dijkvakken niet aan de wettelijke veiligheidsnormen voldoen. Er zijn drie (hoofd-) faalmechanismen aan de orde waardoor de waterveiligheid van de dijkvakken niet meer voldoet aan de wettelijke eisen, dat zijn: onvoldoende hoogte; onvoldoende macrostabiliteit; onvoldoende weerstand tegen piping. De dijk op het dijktraject Hagestein ζ Opheusden blijkt niet op alle plekken voldoende hoog en/of sterk te zijn en is hierdoor op één of op een combinatie van verschillende faalmechanismen afgekeurd. Mandatering 2017 betreft vervolgekrediet.
	110264	Dijkverl en uiterwaardv Munnik		639	Het project betreft de realisatie van de Uiterwaardvergraving Brakelse Benedenwaarden en dijkverlegging Buitenpolder het Munnikenland. Het betreft een project uit het programma Ruimte voor de Rivier van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat. Voor de voorbereiding van dit project is een bestuursconvenant met Verkeer en Waterstaat en andere belanghebbende partijen gesloten. De realisatiefase wordt in een Samenwerkings- en Realisatieovereenkomst geregeld. De voorbereiding van dit project is onder projectnummer 7360 uitgevoerd. De financiële afronding van dit project is in 2016 voorzien.
1123000	110681	Uitvoering kade HBO	16.334		Het project betreft een gebiedsgerichte (integrale) aanpak van diverse opgaven in en rondom de Hoge Boezem van de Overwaard: - kadeverbetering van 5 kilometer rondom de Hoge Boezem van de Overwaard (waterveiligheid) - verdiepen van het Achterwaterschap (waterveiligheid) - kadeverbetering rondom de maalkom van de Overwaard (waterveiligheid) - aanleg natuurvriendelijke oevers, etc. t.b.v. het verbeteren van de waterkwaliteit (KRW) - aanpassen afsluitmiddel t.b.v. natuurdoelen (wens provincie) - inrichten luwtestructuur en rietlanden t.b.v. natuurdoelen (wens provincie) De provincie Zuid-Holland financiert de aanpassing van het afsluitmiddel en de luwtestructuur. Rietlanden worden budgetneutraal aangelegd met slib dat vrijkomt bij het verdiepen van het Achterwaterschap. Mandatering 2017 betreft uitvoeringskrediet. Bij het opstellen van de begroting 2017 werd rekening gehouden dat in 2017 e.v. de voorbereiding en uitvoering van de kadeverbetering opgepakt zou worden. Inmiddels ligt er een voorstel voor aan het AB van 25 november waarbij een deel van de kadevakken kan worden goedgekeurd en het andere deel lager wordt geprioriteerd en naar achter geschoven in de tijd. De raming wordt aangepast na positieve besluitvorming op 25 november. Verwacht wordt dat het krediet in 2017 niet nodig is.

Bijlage 9 Toelichting projecten mandatering kredietverlening bruto-investeringen begroting 2017

Product	Project	Projectomschrijving bedragen x € 1.000,-			Toelichting
			AB	CDH	
1123000	110750	Meekoppelkansen reg. kering	1.250		Reservering voor meekoppel kansen die zich voordoen om regionale keringen (deels) mee te laten liften in ontwikkelingen van derden. Dit betreft een reservering voor kansen die zich voordoen wanneer vanuit andere opgaven (bijvoorbeeld wegen), andere overheden of derde partijen een ontwikkeling langs een afgekeurde kade wordt opgestart. Per geval zal worden bekeken of dit maatschappelijk verantwoord is, financieel aantrekkelijk is en of hier sprake is van no-regret zolang er nog geen besluit genomen is over de toekomstbestendige inrichting van het watersysteem van de Alblasserwaard.
		Totaal Programma Waterveiligheid	20.259	1.405	
		Programma Watersystemen			
1015000	110148	Normering 2e fase		200	Dit project betreft de 2e ronde van de toetsing van de NBW normen voor regionale wateroverlast. De 1e ronde toetsing vond plaats in 2005/2006 en volgens de afspraken in NBW wordt richting het volgende WBP (2016 - 2021) de 2e ronde uitgevoerd. Inmiddels zijn er 5 wateroverlaststudies afgerond. Eind 2013 en de eerste helft van 2014 worden de overige vier gebieden doorgerekend.
	110647	Beperk doorspoel opti verdelin		350	Om het water in het regionale watersysteem beter te kunnen verdelen en slimmer door te spoelen zijn analyses met bestaande Sobek-modellen nodig. De bestaande modellen moeten daartoe eerst geschikt gemaakt worden voor de situatie van wateraanvoer voordat de analyses met Sobek kunnen worden uitgevoerd. Per deelgebied bedragen de kosten circa € 50.000. Voor het hele beheersgebied € 0,5 miljoen.
	110650	Tijdelijke peilopzet		500	In te vullen door projectleider Jan van de Braak
1015100	110652	Gebiedontw Lindenholt		100	Gebiedsproces Lindenholt-Dukenburg + landelijk gebied ten westen daarvan. Gericht op onder andere integrale verbetering waterhuishouding. Project komt voort uit WBP 2016-2021.
	110654	In. Watervoorziening Riv. Zuid		900	Om de autonome innovatieve toepassingen bij de hoogwaardige teelten (i.e. fruitteelt, bometeelt, tuinbouw) te richten op zoetwater is een stimulerings- en uitvoeringstraject nodig. Om het watergebruik te besparen ligt de nadruk op het in de praktijk toepassen van efficiënt beregenen bij de hoogwaardige teelten in het hele Rivierengebied met prioriteit in de aanvoergebieden met een watertekort, óf op andere maatregelen met een vergelijkbaar effect.
1021000	2428	Uitv wp Nijmegen		479	Uitvoeringskrediet tweede fase waterplan Nijmegen. In 2001 is het waterplan vastgesteld en is krediet verleend voor de 1e fase van het uitvoeringsplan. In de tweede fase worden met name projecten uitgevoerd op het gebied van de NBW-wateropgave.
	2467	Uitv wp Lingewaal		97	Uitvoeringskrediet waterplan Lingewaal. Hierin worden o.a. deelprojecten uitgevoerd tbv het oplossen van waterkwantiteits- en waterkwaliteitsknelpunten en de NBW-wateropgave
	2479	Uitv wp WM&Waal		1.371	Uitvoeringskrediet waterplan West Maas en Waal. Hierin worden o.a. deelprojecten uitgevoerd tbv het oplossen van waterkwantiteits- en waterkwaliteitsknelpunten en de NBW-wateropgave
	2513	Waterberg. sted.geb. ook WHP3		2.959	Dit is een verzamelbudget. Bij de aanvraag uitvoering waterplan wordt per gemeente het gedeelte kosten aanleg waterberging uit dit krediet gehaald. Dit wordt per kredietaanvraag uitvoering waterplan per gemeente geregeld.
	2521	Uitv wp Hardinxveld en		368	Uitvoeringskrediet waterplan Hardinxveld-Giessendam. Hierin worden o.a. deelprojecten uitgevoerd tbv het oplossen van waterkwantiteits- en waterkwaliteitsknelpunten en de NBW-wateropgave
	110226	WBP actual.stedelijk waterplan		613	Dit is een verzamelbudget tbv de uitvoering van nieuwe watersysteemmodellering in stedelijk gebied. In het NBW is voorgeschreven dat het stedelijk gebied opnieuw moet worden doorgerekend op het moment dat de nieuwe KNMI-klimaatscenario's beschikbaar komen.
	110227	WBP uitv.geactual.sted.waterp		468	Dit is een verzamelbudget. Hierin zijn de geraamde kosten opgenomen van de eigendomsoverdracht van stedelijk water alsmede de geraamde kosten van uitvoeringsmaatregelen die het gevolg kunnen zijn van de nieuwe watersysteemmodellering in stedelijk gebied. Bij zowel de 'overdracht van stedelijk water' als bij aanvraag uitvoering waterplan wordt per gemeente het gedeelte van de kosten uit dit budget gehaald. Dit wordt per kredietaanvraag geregeld.
	110667	Klimaatbestendige stad		600	onder dit project valt de uitvoering van de 2 nog te bepalen pilots Klimaatactieve Stad. Waterschap is hierin geen trekker, maar staat welwillend tegenover vraag/initief van gemeenten.
1211000	2608	Opstellen peilbesluiten		442	Waterschap Rivierenland is belast met het peilbeheer van het oppervlaktewater in het gehele beheersgebied Voor de daartoe aangewezen oppervlaktewateren binnen het beheergebied is het waterschap verplicht één of meerdere peilbesluiten op te stellen (artikel 5.2, eerste lid Waterwet). Éen keer per 10 jaar moeten de peilbesluiten worden herzien conform de Waterverordening Rivierenland.
	110586	NBW Betuwe		1.907	Dit project bevat de ramingen voor de aanleg van NVO's tbv NBW-opgave in de Betuwe. Voor voorbereiding, grondverwerving en uitvoering zullen tzt afzonderlijke projecten worden gestart, waarbij voor de kredietverlening geput wordt uit de ramingen van project 110586.

Bijlage 9 Toelichting projecten mandatering kredietverlening bruto-investeringen begroting 2017

Product	Project	Projectomschrijving bedragen x € 1.000,-			Toelichting
			AB	CDH	
1211000	110587	NBW Land van M&W		95	Dit project bevat de ramingen voor de aanleg van NVO's tbv NBW-opgave in het Land van Maas en Waal. Voor voorbereiding, grondverwerving en uitvoering zullen tzt afzonderlijke projecten worden gestart, waarbij voor de kredietverlening geput wordt uit de ramingen van project 110587.
	110588	NBW Beneden Linge		2.390	Dit project bevat de ramingen voor de aanleg van NVO's tbv NBW-opgave in de Beneden Linge. Voor voorbereiding, grondverwerving en uitvoering zullen tzt afzonderlijke projecten worden gestart, waarbij voor de kredietverlening geput wordt uit de ramingen van project 110588.
	110597	KRW-nvo Alblasserwaard		1.020	Dit project bevat de ramingen voor de 2e fase KRW-NVO's. Voor voorbereiding, grondverwerving en uitvoering van NVO's in de Alblasserwaard zullen afzonderlijke projecten worden gestart, waarbij voor de kredietverlening geput wordt uit de ramingen van project 110597
	110598	KRW-nvo Alm&Biesbosch		1.024	Project 110128 'KRW NVO's in Waterlichamen' is vervangen door 6 kleinere nieuwe projecten per deelstroomgebied, waarin de ramingen van project 110128 1:1 zijn overgenomen.
	110600	KRW-verdiepen Betuwe		352	Voor het verdiepen van watergangen in de Betuwe zullen tzt afzonderlijke projecten worden gestart, waarbij voor de kredietverlening geput wordt uit de ramingen van project 110600.
	110601	KRW-verdiepen Land v M&W		352	Voor het verdiepen van watergangen in het Land van Maas en Waal zullen tzt afzonderlijke projecten worden gestart, waarbij voor de kredietverlening geput wordt uit de ramingen van project 110601.
	110602	KRW-verdiepen Groesb/Ooijpld		352	Voor het verdiepen van watergangen in groesbeek/Ooijpolder zullen tzt afzonderlijke projecten worden gestart, waarbij voor de kredietverlening geput wordt uit de ramingen van project 110602.
	110603	KRW-verdiepen Ben.Linge		352	Voor het verdiepen van watergangen in de Beneden Linge zullen tzt afzonderlijke projecten worden gestart, waarbij voor de kredietverlening geput wordt uit de ramingen van project 110603.
	110604	KRW-verdiepen Alm&Biesbosch		352	Voor het verdiepen van watergangen in de Alm&Biesbosch zullen tzt afzonderlijke projecten worden gestart, waarbij voor de kredietverlening geput wordt uit de ramingen van project 110604.
	110605	KRW-verdiepen Bommelerwaard		352	Voor het verdiepen van watergangen in de Bommelerwaard zullen tzt afzonderlijke projecten worden gestart, waarbij voor de kredietverlening geput wordt uit de ramingen van project 110605.
	110607	NBW Planvoorbereiding Betuwe		167	Uit project 3082 'Uitvoeren NBW Maatregelen' is het resterende krediet overgeheveld, wat niet nodig is voor specifieke uitvoeringsprojecten.
	110688	KRW-Herprofilieren Betuwe		1.282	Betreft de maatregel "Herprofilieren" uit het Stroomgebiedsbeheerplan 2.
	110689	KRW-Herprofilieren Lvm&W		290	Betreft de maatregel "Herprofilieren" uit het Stroomgebiedsbeheerplan 2.
	110690	KRW-Herprofil. Groesb/Ooijpld		105	Betreft de maatregel "Herprofilieren" uit het Stroomgebiedsbeheerplan 2.
	110691	KRW-Herprofilieren Ben. Linge		264	Betreft de maatregel Herprofielen uit het KRW Rivierenlandplan 2.
	110694	KRW-Herprofil. Bommelerwaard		51	Betreft maatregel Herprofielen uit het KRW Rivierenlandplan 2
	110695	KRW-verdiepen Alblasserwrld		353	Betreft de maatregel "herprofilieren" uit het Stroomgebiedbeheersplan 2.
	110767	Knelpunten watersys WSRL-breed		450	Dit project betreft een ramingsproject voor knelpunten in het watersysteem. In de vjn2015 was voor knelpunten 1,4 miljoen opgenomen versnipperd over 7 deelgebieden/NBW-projecten. Hiervan is 750k gereserveerd voor het nemen van korte termijnmaatregelen in Alm&Biesbosch a 750k (project 110766) conform AB-besluit 19-2-2016. Het resterende deel is samengevoegd in 1 ramingsproject.
	110769	N2000 Andelsch Broek		2.116	betreft het N2000 verdrogingsbestrijdingsproject AndelschBroek Pompveld, ruim 235 Ha groot, waarbij tevens ook 7 Ha extra waterberging wordt ingericht, en natuurdoelstellingen i.k.v. N2000 in samenwerking met Brabants landschap worden gerealiseerd.
	1234000	110150	HEN maatregelen N-Br en ZH		750
1241000	4077	Voorz. i/h kader van peilbes		60	Maatregelen die getroffen moeten worden om nieuw vastgestelde peilbesluiten uit te kunnen voeren.
	110131	KRW Uitv./aanleg vispassages		620	Planvorming en uitvoering vispassages SGBP II.
	110205	Nieuwbw gml Tricht/de Neust		3.750	In het kader van voorkomen van wateroverlast (NBW) in het Lek en Linge gebied moet de afvoercapaciteit van gemalen Tricht/ De Neust vergroot worden door het buitenbedrijfstellen en handhaven van Rijksmonument Tricht en de nieuwbouw van gemaal De Neust. Mandatering 2017 betreft uitvoeringskrediet.
	110214	NBW Kooiheuvel		94	Vergroting van de capaciteit van het gemaal Kooiheuvel en het voorkomen van lokale wateroverlast in het kader van Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW)
	110215	NBW Broekse sluis		150	Vergroten capaciteit gemaal de Broeksesluis te Spijk t.b.v het op orde brengen van het watersysteem. Mandatering 2017 betreft vervolgekrediet.
	110216	NBW Sliedrecht Noord		802	Vergroting van het gemaal Sliedrecht Noord en het voorkomen van lokale wateroverlast in het kader van Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW). Tevens wordt het achterstallig onderhoud aan het gemaal uitgevoerd.

Bijlage 9 Toelichting projecten mandatering kredietverlening bruto-investeringen begroting 2017

Product	Project	Projectomschrijving bedragen x € 1.000,-			Toelichting	
			AB	CDH		
1241000	110408	Ren. gemaal Maurikse Wetering		600	Voortvloeiend uit het Meerjarenprogramma Stuwen en gemalen worden de objecten in een slechte staat van onderhoud gerenoveerd en wordt voorkomen dat objecten die in een matige onderhoudstoestand verkeren in de categorie "slecht" terechtkomen. In dit kader worden in dit project gemaal Maurikse Wetering gerenoveerd.	
	110410	Renovatie gemaal Langerak		1.350	Voortvloeiend uit het Meerjarenprogramma Stuwen en gemalen worden de objecten in een slechte staat van onderhoud gerenoveerd en wordt voorkomen dat objecten die in een matige onderhoudstoestand verkeren in de categorie "slecht" terechtkomen. In dit kader worden in dit project gemaal Langerak gerenoveerd.	
	110500	Renovatie stuw Langerak Noord		115	Voortvloeiend uit het Meerjarenprogramma Stuwen en gemalen worden de objecten in een slechte staat van onderhoud gerenoveerd en wordt voorkomen dat objecten die in een matige onderhoudstoestand verkeren in de categorie "slecht" terechtkomen. Dit project bestaat uit renoveren van de stuw en inlaatpomp Langerak-Noord.	
	110513	iWA telemetrie vervanging		6.762	Vervanging telemetrie-onderstations stuwen en gemalen en vervanging schakelkasten. Mandering 2017 betreft vervolgekrediet.	
	110560	Renovatie Stuwen MJR		800	Renovatie stuwen in het kader van het meerjarenprogramma stuwen en gemalen.	
	110573	Inrichten meetsysteem		700	Het realiseren van een ingericht meetnet op stroomgebiedsniveau, waarmee betrouwbare in - en uitgelaten hoeveelheden water kunnen worden bepaald. Deze meetgegevens	
	110585	CE markering watersysteem		1.000	Aanpassingen watersysteemobjecten zodat alle installaties voldoen aan de machinerichtlijn.	
	110638	Real. arboveiligheid obj ws		1.150	Maatregelen om de veiligheid op Watersysteemobjecten te realiseren. Mandatering 2016 betreft kredietaanvraag 1e fase.	
	110685	Ren. gemaal Drielandenpunt		175	Renovatie van het aanvoergemaal Drielandenpunt bij Rijswijk, zodat de aanvoer mede ten behoeve van de nachtvorstbestrijding gewaarborgd blijft	
	110686	Rev. 3 krooshekreinigers		350	Revisie van krooshekreinigers bij Beuningengemaal, Beuningen Syphon en Kuijkgemaal zodat weer aan de betrouwbaarheids voldaan kan worden	
	110704	arboveiligheid stuwen_inlaten		620	Het uitvoeren van maatregelen aan stuwen en inlaten zodat deze objecten voldoen aan de arboveiligheid	
	110735	Uitv pb Quarles van Ufford		215	Uitvoering van maatregelen om de peilen te kunnen instellen die in het peilbesluit zijn vastgesteld	
	110751	NBW Betuwe Kunstwerken		1.993	Dit project betreft het op orde brengen van het watersysteem in het gebied en het voldoen van doelstellingen vanuit het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW)	
	110758	Noordwaard gem Steurgat		175	Bouw van een gemaal om de gracht van Fort Steurgat op peil te kunnen houden	
	110761	Rookgasbehandeling Kolffgemaal		265	De rookgasinstallatie van het Kolffgemaal moet aangepast worden om te kunnen voldoen aan de aangescherpte emissie-eisen	
	110766	Wateroverl A&B korte term		750	Het AB heeft op 19-2-2016 ingestemd met de korte termijnmaatregelen in A&B. Deze maatregelen zijn qua investering geraamd op 750k incl een pilot flexibel peilbeheer. De investering betreft overwegend duikers die een mogelijk knelpunt zijn in de waterbeheersing. Deze duikers worden afhankelijk van inspectieresultaten vervangen in de periode 2016-2017.	
	110789	KRW Vispassages Noord-Brabant		1.250	Aanleg vispassages obv STUW (Overeenkomst Brabant).	
	110805	Aanpassingen JU Smitgemaal	3.500		Het project betreft de electrificatie van pompen, bouwkundige renovatie en aanpassingen ten behoeve van het bezoekerscentrum	
			Totaal Programma Watersystemen	3.500	47.568	
			Programma Waterketen			
1311000	8704	Aanp div. rioolgemaal ivm afn		1.000	Dit betreft het met beperkte maatregelen aanpassen van rioolgemaal zodat deze aan de wettelijke afnameverplichting blijven voldoen.	
	110575	TS Zaltbommel	8.290		Aansluiten van rwzi Aalst op rwzi Zaltbommel, zodat rwzi Aalst geamoveerd kan worden. Mandaat 2016 betreft voorbereidingskrediet.	
	110676	cap.vergr rgml Waalsprong		460	Capaciteitsuitbreiding rioolgemaal als gevolg van de gebiedsontwikkeling Waalsprong.	
	110762	Nieuwbouw rgml Bleskensgraaf		400	Het huidige rgml Bleskensgraaf is verzakt en moet vervangen worden door een nieuw rioolgemaal	
	110763	Nieuwbouw rgml Wijngaarden		350	Rgml Wijngaarden (1977) is aan het eind van zijn technische levensduur en moet vervangen worden om aan de gestelde betrouwbaarheid en beschikbaarheidseisen te kunnen blijven voldoen	
	110783	TS regio noord	21.350		Betreft de bouw van rioolgemaal en aanpassingen persleidingen behorende bij de centralisatie rwzi's regio noord	
1321000	110580	Warmtekracht rwzi Nijmegen		800	In het kader van de energiefabriek Nijmegen de restwarmte van de rookgassen van de gasmotoren benutten om daarmee elektriciteit op te wekken	
	110581	stikstofbeh. rwzi Nijmegen		1.567	In het kader van de energiefabriek Nijmegen wordt er extra slib vergist op de zuivering. Dit leidt tot een toename van de stikstofvracht. Om deze te verwijderen moeten er aanpassingen gerealiseerd worden aan de deelstroombehandeling stikstof	
	110582	vetreiniging rwzi Nijmegen		155	Het realiseren van een vetreinigingsinstallatie om daarmee energie op te wekken	
	110632	Centralisatie rwzi noord	11.305		Dit project moet leiden tot een toekomstvaste centralisatie van de rwzi's Eck en Wiel en Lienden op rwzi Tiel en van de rwzi's Valburg en Zetten op rwzi Dodewaard. Gemaal Kesteren wordt hierbij afgekoppeld van rwzi Tiel en op rwzi Dodewaard aangesloten. Hiermee wordt invulling gegeven aan de maatregelen vanuit de Kader Richtlijn Water (KRW) en wordt bewerkstelligd dat in de toekomst kan blijven worden voldaan aan de lozingsnormen. Mandaat 2016 betreft voorbereidingskrediet.	
	110702	KRW rwzi Groesbeek		90	Onderzoek naar mogelijke maatregelen om de invloed van de rwzi Groesbeek op het KRW waterlichaam Groesbeek te verminderen	
	110721	ORC rwzi Arnhem		300	Het oplossen van een koelprobleem op de rwzi Arnhem door het toepassen van een ORC. Hierdoor kan er extra electriciteit opgewekt worden.	
	110764	Verb. beluchting rwzi Arnhem		850	Door aanpassing van de luchtflow naar de beluchtingsplaten wordt vervuiling voorkomen en wordt het rendement verhoogd	
	110765	Aanpassingen tbv CE markering		1.580	Aanpassingen aan de installaties waterketen om te voldoen aan de CE richtlijnen	

Bijlage 9 Toelichting projecten mandatering kredietverlening bruto-investeringen begroting 2017

Product	Project	Projectomschrijving bedragen x € 1.000,-			Toelichting
			AB	CDH	
1321000	110808	RWZI Nijmegen ARN luiers		250	Samenwerking ARN BV met Waterschap Rivierenland te rwzi Nijmegen; verwerken luierslurry met gedroogd zuiveringsslib d.m.v. thermische drukhydrolyse.
2004010	110773	Projecten energieopwekking en innovatie	5.500		Projecten ihkv energieopwekking en innovatie
	tm				
	110776	Totaal Programma Waterketen	46.445	7.802	
		Programma Middelen			
2011010	9305	Aanschaf Centrale hardware		1.000	Budget voor de reguliere vervanging en uitbreiding van centrale hardware, met name servers, opslag en routers etc.
	9306	Aanschaf Client hardware		50	Budget voor de reguliere vervanging van client hardware (PC's, thin clients, monitoren, toetsenborden en muizen).
	9323	Aanschaf kantoorautom.applic		50	Budget voor upgraden, aanschaf en installeren nieuwe versies van Windows en andere kantoorautomatiseringsapplicaties.
2011020	9408	Basisreg en centrale database		600	Betreft de realisering van centrale opslag en afhandeling van basisregistraties, te realiseren door het Waterschapshuis.
2013000	110646	MJOP kantoor Blomboogerd		250	Doel van het project is vervangingsinvesteringen op te nemen voor het kanatoorpand Blomboogerd 1.
	110803	Uitbr fietsenst. kantoor Blomb		650	Uitbreiding van de huidige stalling inclusief kleedruimtes, douches en lockers. De stalling biedt plaats voor fietsen, bakfietsen, racefietsen, e-bikes en scooters. Daarnaast wordt voorzien in een aparte weersbestendige stalling voor 15 motoren.
4001000	5404	Aanschaf nieuw materieel/verv.		250	Vervanging tractiematerieel
	5418	Verv. maai-/veegboten		285	Vervanging tractiematerieel
	110497	Verv. vrachtauto's meerjarenr.		290	Reguliere vervanging vrachtwagen
	110794	Mobiele bemalingsinst.	1.165		Aanschaf mobiele bemalingsinstallaties in verband met aanpak wateroverlast Land van Heusden en Altena.
1622000	110571	Informatiesysteem Verg.&Handh.		100	Implementatiefase 2 SAW@ (informatiesysteem voor Vergunning en Handhaving voor Rijkwaterstaat en de betrokken waterschappen).
2007100	110760	CPM-Applicatie		703	Het primaire doel van dit project is de aanschaf en implementatie van een Corporate Performance Management (CPM)-systeem incl. Document Management-functionaliteit ter ondersteuning van het Planning en Control-proces, het doorrekenen van scenario's en het opstellen van publieksvriendelijke versies van P&C-documenten. Tevens wordt nagegaan in hoeverre de dashboardfunctionaliteit van de CPM-software aansluit op de ontwikkelambitie van het Lean-programma t.a.v. automatisch gegenereerde dashboards.
1921000	110797	Bezoekerscentr JU Smitgemaal	1.500		Maken van een bezoekerscentrum bij JU Smitgemaal tbv vergroten van waterbewustzijn.
1912000	110806	Selectie en implementatie CRM		510	Aanschaf en implementatie van nieuw CRM-systeem
		Totaal Programma Middelen	2.665	4.738	
		Totaal	72.869	61.513	

Bijlage 10 Investeringsprogramma 2017

Product	Project nummer	Omschrijving	bruto investering	subs./verk. bydr.voorz	netto investering
			bedragen x €1000		
Programma Waterveiligheid					
1015230	110612	Planv. HB Overwaard Integraal	145		145
	110613	Planv. Giessen Noordeloos	165		165
	110722	Planv. Peursumsche Kade	64		64
	110734	Plv. Kade Achterwaterschap	327		327
	110738	Plv. Merwka. Arkel-Meerkerk	118		118
	110739	Plv Merwkan. Meerkerk-Vianen	97		97
Thema gebiedsgerichte plannen			916	0	916
1113000	110119	Toetsing reg. keringen ZH	60		60
	110266	Gegevens verz reg keringen	23		23
	110677	POV Piping Wellen	39	39	0
Veiligheidstoets waterkering			122	39	83
1121000	7313	Baanhoek gronddijk 1e fase	0	185	-185
	110203	aanpassing Kromme Nol	50	50	0
	110781	Dijkaanpass Fluvia Tiel fase 1	500	0	500
Aanleg en verwerving primaire waterkeringen			550	235	315
1121020	7345	Diefdijk	4.314	512	3.802
	110175	HOP	22.222	17.203	5.019
	110180	Uitv Kinderdijk Schoonhoven	18.583	18.583	0
	110264	Dijkverl en uiterwaardv Munnik	730	730	0
	110352	Actie storm HWBP	10.200		10.200
	110565	Gameren	412	371	41
	110566	TiWa	1.997	1.798	199
	110567	GOWA	3.119	2.807	312
	110672	POV Macrostabiliteit	8.059	8.059	0
	110708	Planv. Wolferen-Sprok	2.161	1.945	216
	110723	Planv. HWBP Neder Betuwe	2.964	2.667	297
	110724	Planv. HWBP Vianen	1.496	1.496	0
	110725	Planvorming HWBP Tiel	706	635	71
	110726	Projectorg POV-Piping	1.479	1.479	0
	110778	Project overstijgende activ.	300		300
	110792	Planv. Streefkerk-Ameide HWBP	430	387	43
	110793	Planv. Am.Sluis F.Everd. HWBP	868	781	87
Aanleg en verwerving primaire waterkeringen			80.040	59.453	20.587
1123000	110611	Molenkade	3.291	257	3.034
	110622	Verdiepen Achterwaterschap	1.195	400	795
	110681	Uitvoering kade HBO	466	14	452
	110750	Meekoppelkansen reg. kering	250		250
Thema gebiedsgerichte plannen			5.202	671	4.531
Totaal programma waterveiligheid			86.830	60.398	26.432
Programma Watersysteem					
1015000	2128	Waterkwaliteitsmodellen	13		13
	110132	KRW onderzoek	80		80
	110148	Normering 2e fase	10		10
	110381	algemene correctie 10150	-69		-69
	110481	Watersysteemanalyses	35		35
	110525	Flexibel Peilbeheer	10		10
	110647	Beperk doorspoel opti verdelin	125		125
	110650	Tijdelijke peilopzet	100		100
	110777	Optimalisatie BO	11		11
Thema en gebiedsgerichte plannen (themagericht)			315	0	315
1015100	110149	Verdrogingbestrijd.Hat.Vennen	12		12
	110651	Gebiedsontw Kop vd Betuwe	38	19	19
	110652	Gebiedontw Lindenholt	30	15	15
	110654	In. Watervoorziening Riv. Zuid	32	16	16
Thema en gebiedsgerichte plannen (gebiedsgericht)			112	50	62
1021000	2408	NSG Waalsprong/Waterbeheer	255		255
	2409	NSG Westeraam in Elst (gemeent	16		16

Bijlage 10 Investeringsprogramma 2017

Product	Project nummer	Omschrijving	bruto investering	subs./verk. bydr.voorz	netto investering
		bedragen x €1000			
1021000	2421	Uitv wp Arnhem	120		120
	2424	Uitv wp Gorinchem	85		85
	2428	Uitv wp Nijmegen	125		125
	2463	Uitv wp Buren	60		60
	2464	Uitv wp Culemborg	75		75
	2465	Uitv wp Geldermalsen	212		212
	2466	Uitv wp Nederbetuwe	40		40
	2467	Uitv wp Lingewaal	147		147
	2468	Uitv wp Lingewaard	97		97
	2469	Uitv wp Neerijnen	514		514
	2470	Uitv wp Overbetuwe	123		123
	2471	Uitv wp Tiel	201		201
	2472	Uitv wp Beuningen	65		65
	2473	Uitv wp Druten	39		39
	2475	Uitv wp Heumen	26		26
	2476	Uitv wp Maasdriel	100		100
	2477	Uitv wp Millingen	25		25
	2479	Uitv wp WM&Waal	169		169
	2480	Uitv wp Wijchen	43		43
	2481	Uitv wp Zaltbommel	97		97
	2509	Uitv wp Nieuw-Lekkerland	32		32
	2513	Waterberg. sted.geb. ook WHP3	5		5
	2517	Uitv wp Aalburg	145		145
	2518	Uitv wp Alblasterdam	245		245
	2519	Uitv wp Giessenlanden	35		35
	2521	Uitv wp Hardinxveld en	1.171	279	892
	2522	Uitv wp Leerdam	295		295
	2524	Uitv wp Liesveld	5		5
	2526	Uitv wp Papendrecht	67		67
	2527	Uitv wp Sliedrecht	50	10	40
	2528	Uitv wp Vianen incl. S	77		77
	2530	Uitv wp Werkendam	485		485
	2531	Uitv wp Woudrichem	468		468
	2532	Uitv wp Zederik	90		90
	110226	WBP actual.stedelijk waterplan	5		5
	110227	WBP uitv.geactual.sted.waterp	1		1
	110258	Water Tiel-Oost	274		274
	110324	projectmonitor stedelijk water	166		166
	110571	Informatiesysteem Verg.&Handh.	33		33
	110667	Klimaatbestendige stad	40		40
	110754	Actual. wateropg Sliedr-Druten	20		20
		Plannen van derden (waterketen en beheer)	6.343	289	6.054
1211000	2608	Opstellen peilbesluiten	70		70
	110394	corr.invest.vol prod.1211000	-15		-15
		Peilbesluiten	55	0	55
1214000	110167	Actual legger fase 2	115		115
	110396	corr.invest.vol.prod 1214000	-17		-17
		Beheerregister waterlopen en kunstwerken	98	0	98
1221000	3034	Ruilverkaveling LIP Maas en Wa	50		50
	3052	Aanleg NVO	50		50
	3073	Park Linge Zegen (Over-Betuwe	19		19
	3086	N.B.W. Zaltbommel maatr.	100		100
	110168	2e Bestuursov Brabant	123		123
	110477	Algemene corr. prod. 1221000	-397	-242	-155
	110493	Afwateringskanaal Noord	100		100
	110586	NBW Betuwe	5		5
	110587	NBW Land van M&W	5		5
	110588	NBW Beneden Linge	235		235
	110593	Kwelcompensatie Munnikenland	86	86	0

Bijlage 10 Investeringsprogramma 2017

Product	Project nummer	Omschrijving	bruto investering	subs./verk. bydr.voorz	netto investering
		bedragen x €1000			
1221000	110597	KRW-nvo Alblasserwaard	10		10
	110598	KRW-nvo Alm&Biesbosch	20		20
	110600	KRW-verdiepen Betuwe	5		5
	110601	KRW-verdiepen Land v M&W	5		5
	110602	KRW-verdiepen Groesb/Ooijpld	5		5
	110603	KRW-verdiepen Ben.Linge	10		10
	110604	KRW-verdiepen Alm&Biesbosch	5		5
	110605	KRW-verdiepen Bommelerwaard	10		10
	110607	NBW Planvoorbereiding Betuwe	19		19
	110609	NBW Planvoorb. Beneden Linge	100		100
	110631	Stim.reg. NVO's 2014 t/m 2018	135		135
	110688	KRW-Herprofilen Betuwe	15		15
	110689	KRW-Herprofilen LvM&W	15		15
	110690	KRW-Herprofil. Groesb/Ooijpld	10		10
	110691	KRW-Herprofilen Ben. Linge	5		5
	110694	KRW-Herprofil. Bommelerwaard	5		5
	110695	KRW-verdiepen Alblasserwrđ	5		5
	110697	NBW Alm & Biesbosch	20		20
	110753	KRW/EVZ SOK GLD 2015-2021	534	267	267
	110767	Knelpunten watersys WSRL-breed	10		10
	110769	N2000 Andelsch Broek	1.800	1.270	530
110791	NBW Betuwe waterberging	155		155	
		Aanleg en verwerving waterlopen	3.274	1.381	1.893
1232000	110235	Calamiteiten baggeren	30	30	0
	110236	Knelpunten baggeren	392	392	0
	110416	Weilanddepots vergoedingen	400	400	0
	110473	baggeren Linge	0		0
	110657	14.3 2015-2016 Baggeren	692	692	0
	110668	17.3 2016-2017 Baggeren	705	705	0
	110669	26.1 2016-2017 Baggeren	76	76	0
	110670	53.2+53.3 2016-2017 Baggeren	600	600	0
	110671	58.3 2016-2017 Baggeren	316	316	0
	110714	17.4 2017-2018 Baggeren	618	618	0
	110715	24.2 2017-2018 Baggeren	462	462	0
	110716	28.1 2017-2018 Baggeren	538	538	0
	110717	47-48-53 2017-2018 Baggeren	1.063	1.063	0
	110782	MJR Baggeren na Wateroverl HAB	200	200	0
	110784	Baggeren Peerenboom Schenkeld	30	30	0
		Verwijdering en verspreiding van baggerspecie	6.122	6.122	0
1241000	4077	Voorz. i/h kader van peilbes	10		10
	4089	Renovatie gemaal Liesveld Graa	60		60
	4095	Renov gml 2011	853		853
	4109	Uitv. Peilbesl. Middelbroek/Am	85	65	20
	4117	Uitv. peilbesluit Alblasserw	500		500
	110131	KRW Uitv./aanleg vispassages	5		5
	110205	Nieuwbw gml Tricht/de Neust	150		150
	110214	NBW Kooiheuvel	84		84
	110215	NBW Broekse sluis	1.058		1.058
	110216	NBW Sliedrecht Noord	45		45
	110253	Alg. correctie prod. 12410	-700		-700
	110286	Stuwen NBW Lek en Linge	3		3
	110301	Renovatie Kolffgemaal	42		42
	110408	Ren. gemaal Maurikse Wetering	150		150
	110410	Renovatie gemaal Langerak	25		25
	110500	Renovatie stuw Langerak Noord	30		30
	110513	iWA telemetrie vervanging	1.871		1.871
	110522	Vismigratie rijksobj. tot 2016	42		42
	110529	Realisatie Pb Neder-Betuwe	5		5
	110560	Renovatie Stuwen MJR	20		20

Bijlage 10 Investeringsprogramma 2017

Product	Project nummer	Omschrijving	bruto investering	subs./verk. bydr.voorz	netto investering
		bedragen x €1000			
1241000	110573	Inrichten meetsysteem	100		100
	110585	CE markering watersysteem	50		50
	110592	Uitv PB Vijfheerenlanden	5		5
	110620	NBW duikers Hank-Dussen	-14		-14
	110638	Real. arboveiligheid obj ws	200		200
	110643	Verv. duiker Vinkerpolder	15		15
	110680	Renovatie stuwen	500		500
	110682	Automatisering stuwen	252		252
	110685	Ren. gemaal Drielandenpunt	20		20
	110686	Rev. 3 krooshekreinigers	20		20
	110704	arboveiligheid stuwen_inlaten	370		370
	110711	KRW Vispassages GLD	10	5	5
	110712	KRW Vispassage Grt Merwedels	25	17	8
	110735	Uitv pb Quarles van Ufford	150		150
	110751	NBW Betuwe Kunstwerken	85		85
	110752	NBW LMW Kunstwerken	125		125
	110758	Noordwaard gem Steurgat	40	20	20
	110761	Rookgasbehandeling Kolffgemaal	200		200
	110766	Wateroverl A&B korte term	300		300
	110789	KRW Vispassages Noord-Brabant	10		10
110805	Aanpassingen JU Smitgemaal	100		100	
		Bouw en verwervingskunstw. act. waterbeheersing	6.901	107	6.794
1242000	110496	Impl OBS TI fase 2	32		32
		Onderhoud kunstwerken actieve waterbeheersing	32	0	32
1243000	110150	HEN maatregelen N-Br en ZH	400	300	100
		Monitoring waterkwantiteit	400	300	100
1261000	110570	Uitvoering Inwinplan	65		65
		Monitoring waterkwantiteit	65	0	65
1524000	110202	Peulensluis renovatie	1.336		1.336
		Bouw kunstwerken vaarwegbeheer	1.336	0	1.336
1741000	110666	Uitv. Deltaplan Agr. Waterbeh.	70		70
		Stimulering aanpak diffuse emissies	70	0	70
		Totaal watersystemen	25.123	8.249	16.874
		Waterketen			
1311000	8122	TS Meerkerk, Leerbroek	50		50
	8704	Aanp div. rioolgemalen ivm afn	200		200
	110254	alg. correctie prod 1311000	-300		-300
	110436	TS Land van Heusden en Altena	1.665		1.665
	110574	bouw rgml Molenaarsgraaf	330		330
	110575	TS Zaltbommel	430		430
	110640	persl. rgml Est-rgml Meeteren	5		5
	110676	cap.vergr rgml Waalsprong	60		60
	110720	Renovatie rgml Dodewaard	70		70
	110762	Nieuwbouw rgml Bleskensgraaf	50		50
	110763	Nieuwbouw rgml Wijngaarden	50		50
	110783	TS regio noord	250		250
			Bouw en verwerving transportstelsels	2.860	0
1312000	110496	Impl OBS TI fase 2	24		24
		Onderhoud transportstelsels	24	0	24
1321000	8343	centrale rwzi LvH&A	4.770		4.770
	110185	Bw rg Nw LL+uitbr rwzi Albldam	344		344
	110255	alg. corr. prod 1321000	-700		-700
	110523	Renovatie r.w.z.i. Arnhem	25		25
	110539	CE markering Waterketen	73		73
	110562	Vervangen harkrooster rwziTiel	60		60
	110580	Warmtekracht rwzi Nijmegen	50		50
	110581	stikstofbeh. rwzi Nijmegen	322		322
	110582	vetreiniging rwzi Nijmegen	55		55

Bijlage 10 Investeringsprogramma 2017

Product	Project nummer	Omschrijving	bruto investering	subs./verk. bydr.voorz	netto investering
		bedragen x €1000			
1321000	110632	Centralisatie rwzi noord	220		220
	110637	Besturing rwzi Arnh Nijm Tiel	657		657
	110702	KRW rwzi Groesbeek	120		120
	110721	ORC rwzi Arnhem	275		275
	110759	Zaltb. doseerinst./geurbh.	50		50
	110764	Verb. beluchting rwzi Arnhem	600		600
	110765	Aanpassingen tbv CE markering	150		150
	110808	RWZI Nijmegen ARN luiers	250		250
			Bouw en verwerving zuiveringsinstallaties	7.321	0
1322000	110496	Impl OBS TI fase 2	16		16
		Onderhoud zuiveringsinstallaties	16	0	16
1331000	8502	Energiefabriek West.	100		100
	110290	Alg. correctie prod. 13310	-250		-250
	110626	Verv. slibinstallatie Arnhem	175		175
	110633	Opt. slibgisting Tiel	1.855		1.855
	110703	veiligheid biogasinstallaties	230		230
			Bouw en verwerving slibverwerkingsinstallaties	2.110	0
1332000	110496	Impl OBS TI fase 2	8		8
		Onderhoud slibverwerkingsinstallaties	8	0	8
2004010	110773	Zonnepark RWZI Gorinchem-oost	750		750
	110774	Zonnepark RWZI Nijmegen	50		50
	110775	Windmolens	50		50
	110776	PV Zonnestroom RWZI terreinen	50		50
			Duurzaamheid, Innovatie en Klimaat	900	0
		Totaal programma Waterketen	13.239	0	13.239
		Wegen			
1422020	110517	Wegsloten 2016-2017 Baggeren	50	50	0
	110518	Wegsloten 2017-2018 Baggeren	333	333	0
		Onderh. wegsloten (baggeren)	383	383	0
1422030	110450	Wegreconstructie Diefdijk	940	940	0
	110456	Weverwijk Zederik	792	792	0
	110458	Noorderlingdijk	60	60	0
	110459	Muisbroekseweg	25	25	0
	110461	Grote Waard	25	25	0
	110462	Kooiweg Giessenlanden	76	76	0
	110465	Groot onderhoud reconstructie	320	320	0
			Ond wegen en wegbermen	2.238	2.238
1423000	110441	Kwnr 564 565 566 Donksepap	25	25	0
	110442	KWnr 81 Liesveld	50	50	0
	110443	KWnr 23 Appelmansbrug	30	30	0
	110472	Voorber KW 7,9,230,564,565,566	25	25	0
	110737	KWnr 527 Brug Pinkeveer	10	10	0
			Bouw en verwerving kunstwerken wegenbeheer	140	140
		Totaal porgramma Wegen	2.761	2.761	0
		Middelen			
1131000	110727	Opvolger Fliwas	90		90
		Dijkbew. en calam.bestrijding	90	0	90
1622000	110571	Informatiesysteem Verg.&Handh.	33		33
		Vergunningen en meldingen waterwet	33	0	33
1633000	110571	Informatiesysteem Verg.&Handh.	33		33
		Toezicht waterwet	33	0	33
1912000	110806	Selectie en implementatie CRM	220		220
		Bestuursondersteuning	220	0	220
1913010	1400	Strategische grondvoorraad	-500		-500
		Beheer niet-reglementaire zaken	-500	0	-500
1921000	110797	Bezoekerscentr JU Smitgemaal	150		150
		Externe communicatie	150	0	150

Bijlage 10 Investeringsprogramma 2017

Product	Project nummer	Omschrijving	bruto investering	subs./verk. bydr.voorz	netto investering
			bedragen x €1000		
2003020	110606	E-HRM	7		7
		Personeelsadministratie	7	0	7
2007100	110760	CPM-applicatie	500		500
		Concerncontrol en financieel beleid (financieel beleid)	500	0	500
2010000	9007	Fluvio fase 2	1.252		1.252
		Comptabiliteit	1.252	0	1.252
2011010	9305	Aanschaf Centrale hardware	1.000		1.000
	9306	Aanschaf Client hardware	50		50
	9323	Aanschaf kantoorautom.applic	50		50
		Automatisering	1.100	0	1.100
2011020	9408	Basisreg en centrale database	600		600
		Informatisering	600	0	600
2013000	110646	MJOP kantoor Blomboogerd	250		250
	110803	Uitbr fietsenstalling kantoor Blomboogerd	150		150
		Huisvesting Hoofdkantoor	400	0	400
2014020	110526	Dossiervorming en Archivering	23		23
		Interne Fac. (Archief)	23	0	23
4001000	5404	Aanschaf nieuw materieel/verv.	250		250
	5418	Verv. maai-/veegboten	530		530
	5431	verv tractoren	180		180
	7900	Tractor Wegentaak	40		40
	110497	Verv. vrachtauto's meerjarenr.	290		290
	110794	Mobiele bemalingsinst.	1.250		1.250
		Doorberekening tractie	2.540	0	2.540
4003000	110538	Huisv. MRB Zuid Holland	15		15
		Decentrale Huisvesting	15	0	15
		Totaal Middelen	6.463	0	6.463
		Totaal generaal	134.416	71.408	63.008

Bijlage 11 Bruto Meerjareninvesteringsprogramma 2017-2022

Product	Project nummer	Omschrijving	bruto investering	bruto investering	bruto investering	bruto investering	bruto investering	bruto investering
		bedragen x € 1000	2017	2018	2019	2020	2021	2022
		Programma Waterveiligheid						
1015230	110612	Planv. HB Overwaard Integraal	145					
	110613	Planv. Giessen Noordeloos	165					
	110722	Planv. Peursumsche Kade	64	87	87	87	217	
	110734	Plv. Kade Achterwaterschap	327	442	442	87		
	110738	Plv. Merwka. Arkel-Meerkerk	118	279	531			
	110739	Plv Merwkan. Meerkerk-Vianen	97	159	389			
	110740	Plv kade Zouweboezem					260	80
		Thema gebiedsgerichte plannen	916	967	1.449	174	477	80
1113000	110119	Toetsing reg. keringen ZH	60	43				
	110266	Gegevens verz reg keringen	23					
	110677	POV Piping Wellen	39					
		Veiligheidstoets waterkering	122	43				
1121000	7313	Baanhoek grondrijk 1e fase						
	110203	aanpassing Kromme Nol	50					
	110781	Dijkaanpass Fluvia Tiel fase 1	500					
		Aanleg en verwerving primaire waterkeringen	550					
1121020	7345	Diefdijk	4.314	198				
	110175	HOP	22.222					
	110180	Uitv Kinderdijk Schoonhoven	18.583	7.748				
	110264	Dijkverl en uiterwaardv Munnik	730					
	110352	Actie storm HWBP	10.200	9.800	9.900	9.900	9.900	9.900
	110503	nHWBP		2.700	2.700	2.700	2.700	10.800
	110565	Gameren	412	980				
	110566	TiWa	1.997	4.562	9.222	42.219	39.122	23.822
	110567	GOWA	3.119	13.210	14.888	36.218	44.029	43.502
	110672	POV Macro stabiliteit	8.059	7.289				
	110708	Planv. Wolferen-Sprok	2.161	4.965	6.362	10.806	15.775	15.516
	110723	Planv. HWBP Neder Betuwe	2.964	2.935	4.976	3.861	36.685	36.430
	110724	Planv. HWBP Vianen	1.496	2.678	3.015			
	110725	Planvorming HWBP Tiel	706	544	563	584	681	10.830
	110726	Projectorg POV-Piping	1.479					
	110778	Project overstijgende activ.	300	300	300			
	110792	Planv. Streefkerk-Ameide HWBP	430	455	1.000	3.231	3.930	839
	110793	Planv. Am.Sluis F.Everd. HWBP	868	994	2.000	6.444	7.911	1.645
		Aanleg en verwerving primaire waterkeringen	80.040	59.358	54.926	115.963	160.733	153.284
1123000	110418	Polder Nieuwland uitvoering		28				
	110611	Molenkade	3.291	1.934				
	110616	Realisatie Giessen Noordeloos		251	588			
	110622	Verdiepen Achterwaterschap	1.195	663	380	555	30	380
	110681	Uitvoering kade HBO	466	5.884	5.884	4.117		8
	110741	Peursumsche Kade					427	427
	110742	Kade Achterwaterschap					2.651	2.651
	110743	Merw.kan. Arkel-Meerkerk				2.221	2.221	
	110744	Merwedekan. Meerkerk-Vianen				1.173	1.173	
	110745	Wegreconstr. Peperstraat					510	
	110747	Afkoppelen Peilmolenbrug		10	20			
	110748	Afkoppelen Graafstroom		90	740			
	110749	Afkoppelen Langerak		50	440			
	110750	Meekoppelkansen reg. kering	250	250	250	250	250	250
	110757	Noordwaard Dijkafrit verhard		1.700				
	110768	Wegreconstr. Grote Waard		250				
		Aanleg en verwerving regionale waterkeringen	5.202	11.110	8.302	8.316	7.262	3.716
		Totaal programma waterkeringen	86.830	71.478	64.677	124.453	168.472	157.080
		Programma Watersysteem						
1012000	110129	WBP 2016-2021			30	100		
		Waterbeheersplannen			30	100		
1015000	2128	Waterkwaliteitsmodellen	13					
	2152	Stroomgebiedsbeheersplan KRW			75	50		
	2170	Vismigratie		50				
	110132	KRW onderzoek	80	55		10	50	50
	110148	Normering 2e fase	10	65	75	50		75
	110381	algemene correctie 10150	-69	-81	-126	-93	-17	-25
	110481	Watersysteem analyses	35	35	85			
	110525	Flexibel Peilbeheer	10	10	10			
	110647	Beperk doorspoel opti verdelin	125	100	100	56		
	110650	Tijdelijke peilopzet	100	100	150	150		
	110656	Onderz gebr ondiep grondwater			150	150		
	110706	Voorz.nivo Zoetwater			25	25	25	
	110777	Optimalisatie BO	11	31	11	21	11	
		Thema en gebiedsgerichte plannen (themagericht)	315	365	555	419	69	100
1015100	110149	Verdrogingbestrijd.Hat.Vennen	12	12	12			

Bijlage 11 Bruto Meerjareninvesteringsprogramma 2017-2022

Product	Project nummer	Omschrijving	bruto	bruto	bruto	bruto	bruto	bruto
			investering	investering	investering	investering	investering	investering
			bedragen x € 1000					
			2017	2018	2019	2020	2021	2022
1015100	110651	Gebiedsontw Kop vd Betuwe	38					
	110652	Gebiedontw Lindenholt	30	65				
	110654	In. Watervoorziening Riv. Zuid	32	223	213	213	295	
	110795	In. Watervoorz. Riv. Noord		100	200	200	200	
	Thema en gebiedsgerichte plannen (gebiedsgericht)			112	400	425	413	495
1021000	2408	NSG Waalsprong/Waterbeheer	255	263	137			
	2409	NSG Westeraam in Elst (gemeent	16					
	2411	NSG Schuytgraaf (gemeente Arnh		30	45	448		
	2421	Uitv wp Arnhem	120	47	45			
	2424	Uitv wp Gorinchem	85	125	110	25		
	2428	Uitv wp Nijmegen	125	19				
	2436	NSG Wijchen Bijsterhuizen						81
	2449	NSG Herenland in Opheusden (ge		45				
	2463	Uitv wp Buren	60	201	132			
	2464	Uitv wp Culemborg	75	131	185	172		
2465	Uitv wp Geldermalsen	212	232	147	512	212		
1021000	2466	Uitv wp Nederbetuwe	40	281	164	35	209	35
	2467	Uitv wp Lingewaal	147	25				
	2468	Uitv wp Lingewaard	97	140	150			
	2469	Uitv wp Neerijnen	514	554				
	2470	Uitv wp Overbetuwe	123	300	170			
	2471	Uitv wp Tiel	201	479	685	150	110	45
	2472	Uitv wp Beuningen	65					
	2473	Uitv wp Druten	39					
	2474	Uitv wp Groesbeek		122				
	2475	Uitv wp Heumen	26					
	2476	Uitv wp Maasdriel	100	254	51			
	2477	Uitv wp Millingen	25	399				
	2478	Uitv wp Ubbergen		51				
	2479	Uitv wp WM&Waal	169	174	538	810		
	2480	Uitv wp Wijchen	43			169	169	
	2481	Uitv wp Zaltbommel	97	254	67	21		
	2482	verlag.invest.volume pl.derden					750	
	2509	Uitv wp Nieuw-Lekkerland	32	28	99			
	2513	Waterberg. sted.geb. ook WHP3	5	1.216	1.619	120		
	2517	Uitv wp Aalburg	145	87	65	22	90	
	2518	Uitv wp Alblasserdam	245	8	47			
	2519	Uitv wp Giessenlanden	35	75	65			
	2520	Uitv wp Graafstroom		43	60	92		
	2521	Uitv wp Hardinxveld en	1.171					
	2522	Uitv wp Leerdam	295					
	2524	Uitv wp Liesveld	5	12				
	2526	Uitv wp Papendrecht	67	433	192			
	2527	Uitv wp Sliedrecht	50	160		42		
	2528	Uitv wp Vianen incl. S	77	245				
	2530	Uitv wp Werkendam	485	335	403	278		
	2531	Uitv wp Woudrichem	468	233	203			
	2532	Uitv wp Zederik	90	259				
	110226	WBP actual.stedelijk waterplan	5	208	400	400	240	
	110227	WBP uitv.geactual.sted.waterp	1	37	430	470	2.500	2.500
	110258	Water Tiel-Oost	274	423	223	223	223	423
110324	projectmonitor stedelijk water	166						
110571	Informatiesysteem Verg.&Handh.	33						
110667	Klimaatbestendige stad	40	140	100	150	165		
110754	Actual. wateropg Sliedr-Druten	20						
Plannen van derden (waterketen en beheer)			6.343	8.068	6.532	4.139	4.668	3.084
1211000	2608	Opstellen peilbesluiten	70	100	125	125	120	110
	110394	corr.invest.vol prod.1211000	-15	-15	-19	-19	-18	-17
	Peilbesluiten			55	85	106	106	102
1214000	110167	Actual legger fase 2	115	115	115	110	100	100
	110396	corr.invest.vol.prod 1214000	-17	-17	-17	-17	-15	-15
	Beheerregister waterlopen en kunstwerken			98	98	98	93	85
1221000	3024	Aanleg evz Heumen-Horssen		100				
	3034	Ruilverkaveling LIP Maas en Wa	50					
	3052	Aanleg NVO	50	50				
	3073	Park Linge Zegen (Over-Betuwe	19					
	3074	EVZ capreton fase 4+5+6		196				
	3086	N.B.W. Zaltbommel maatr.	100	100				
	110168	2e Bestuursov Brabant	123	123				
	110219	WBP Natura 2000 KRW		730	100			
	110350	KRW NVO's Bommelerwaard			256			
	110365	Maatregelen Overasselts Broek		39	39			
	110477	Algemene corr. prod. 1221000	-397	-765	-446	-428	-359	-680
	110493	Afwateringskanaal Noord	100					

Bijlage 11 Bruto Meerjareninvesteringsprogramma 2017-2022

Product	Project nummer	Omschrijving	bruto	bruto	bruto	bruto	bruto	bruto	
			investering	investering	investering	investering	investering	investering	
			bedragen x € 1000	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1221000	110586	NBW Betuwe	5	1.902					
	110587	NBW Land van M&W	5	90					
	110588	NBW Beneden Linge	235	835	1.010	310			
	110593	Kwelcompensatie Munnikenland	86						
	110594	KRW-nvo Betuwe							260
	110595	KRW-nvo LandvM&W							440
	110596	KRW-nvo Beneden Linge							615
	110597	KRW-nvo Alblasserwaard	10	20	45	400	545	1.096	
	110598	KRW-nvo Alm&Biesbosch	20	245	280	170	309	570	
	110599	KRW-nvo Bommelerwaard							205
	110600	KRW-verdiepen Betuwe	5	100	100	100	47	75	
	110601	KRW-verdiepen Land v M&W	5	100	100	100	47	40	
	110602	KRW-verdiepen Groesb/Ooijpld	5	75	75	75	122	15	
	110603	KRW-verdiepen Ben.Linge	10	115	77	75	75	190	
	110604	KRW-verdiepen Alm&Biesbosch	5	100	100	100	47	70	
	110605	KRW-verdiepen Bommelerwaard	10	115	77	75	75	20	
	110607	NBW Planvoorbereiding Betuwe	19	153					
	110609	NBW Planvoorb. Beneden Linge	100	30					
	110610	NBW Planvoorber.Bommelerwrld		33					
	110631	Stim.reg. NVO's 2014 t/m 2018	135	566					
	110688	KRW-Herprofilen Betuwe	15	150	300	450	365		
	110689	KRW-Herprofilen LvM&W	15	35	75	75	90		
	110690	KRW-Herprofil. Groesb/Ooijpld	10	25	25	15	30		
	110691	KRW-Herprofilen Ben. Linge	5	55	64	70	70		
	110693	KRW-Herprofil. Alm&Biesbosch		8					
	110694	KRW-Herprofil. Bommelerwaard	5	31	15				
	110695	KRW-verdiepen Alblasserwrld	5	100	100	100	48		
	110697	NBW Alm & Biesbosch	20	20					
	110699	N2000 PAS Bruuk en Lingedijk			609	609	609		
	110753	KRW/EVZ SOK GLD 2015-2021	534	445	595	445			
	110767	Knelpunten watersys WSRL-breed	10	110	110	110	110	200	
	110769	N2000 Andelsch Broek	1.800	316					
	110772	Wateroverlast A&B langetermijn		100	150	1.000	1.000	3.000	
110791	NBW Betuwe waterberging	155	155	159					
		Aanleg en verwerving waterlopen	3.274	6.602	4.015	3.851	3.230	6.116	
1232000	110235	Calamiteiten baggeren	30	30					
	110236	Knelpunten baggeren	392	265					
	110416	Weilanddepots vergoedingen	400						
	110473	baggeren Linge							
	110485	Winterbaggerwerk 2018-2019		957	957				
	110486	Winterbaggerwerk 2019-2020			3.665	3.665			
	110555	Winterbaggerwerk 2020-2021				2.463	5.803		
	110657	14.3 2015-2016 Baggeren	692	682					
	110668	17.3 2016-2017 Baggeren	705						
	110669	26.1 2016-2017 Baggeren	76						
	110670	53.2+53.3 2016-2017 Baggeren	600						
	110671	58.3 2016-2017 Baggeren	316						
	110714	17.4 2017-2018 Baggeren	618	975					
	110715	24.2 2017-2018 Baggeren	462	492					
	110716	28.1 2017-2018 Baggeren	538	1.326					
	110717	47-48-53 2017-2018 Baggeren	1.063	1.081					
	110780	Winterbaggerwerk 2022-2023							6.970
	110782	MJR Baggeren na Wateroverl HAB	200	200	200	200	200	200	
110784	Baggeren Peerenboom Schenkeld	30						200	
110785	13.1 + 16.1 2018-2019 Baggeren		391	391					
110786	17.6 2018-2019 Baggeren		436	436					
110787	33.2 + 34.1 2018-2019 Baggeren		1.128	1.128					
110788	40 + 45.1 2018-2019 Baggeren		600	600					
		Verwijdering en verspreiding van baggerspecie	6.122	8.563	7.377	6.328	6.003	7.170	
1234000	110150	HEN maatregelen N-Br en ZH	400	350					
		bijdrage aan derden voor baggeren	400	350					
1241000	4077	Voorz. i/h kader van peilbes	10	50	50	45			
	4088	Renovatie gemaal Laag Blokland							35
	4089	Renovatie gemaal Liesveld Graa							
	4095	Renov gml 2011	60	75					
	4109	Uitv. Peilbesl. Middelbroek/Am	853	805					
	4117	Uitv. peilbesluit Alblasserw	85	420					
	110131	KRW Uitv./aanleg vispassages	500	1.112					
	110205	Nieuwbw gml Tricht/de Neust	5	5	10	500	100		
	110214	NBW Kooiheuvel	150	2.075	1.750				
	110215	NBW Broekse sluis	84	10					
	110216	NBW Broekse sluis	1.058	390					
110253	Alg. correctie prod. 12410	45	557	200					
			-700	-1.700	-900	-450	-300	-200	

Bijlage 11 Bruto Meerjareninvesteringsprogramma 2017-2022

Product	Project nummer	Omschrijving	bruto	bruto	bruto	bruto	bruto	bruto	
			investering	investering	investering	investering	investering	investering	
			bedragen x € 1000	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1241000	110286	Stuwen NBW Lek en Linge		3					
	110291	Renovatie gemaal Arkel						5	340
	110301	Renovatie Kolffgemaal		42					
	110408	Ren. gemaal Maurikse Wetering		150	425				
	110410	Renovatie gemaal Langerak		25	1.090	235			
	110499	Krshkr Leerd/Kedich/Lakerv/Ark			15				
	110500	Renovatie stuw Langerak Noord		30	85				
	110501	Renovatie gemaal Kedichem							10
	110502	Renovatie gemaal Lakerveld							5
	110504	Renovatie gemaal Autena						10	200
	110513	iWA telemetrie vervanging		1.871	1.832	1.937	1.643	1.007	
	110522	Vismigratie rijksobj. tot 2016		42	72				
	110529	Realisatie Pb Neder-Betuwe		5					
	110560	Renovatie Stuwen MJR		20	780	790	550	500	500
	110572	Renovatie gml Grote Nes						50	150
	110573	Inrichten meetsysteem		100	300	290			
	110584	CRK&WCC				57			
	110585	CE markering watersysteem		50	350	350	225		
	110592	Uitv PB Vijfheerenlanden		5					
	110620	NBW duikers Hank-Dussen		-14					
	110638	Real. arboveiligheid obj ws		200	500	600			
	110643	Verv. duiker Vinkenpolder		15	50				
	110648	Aanp kunstw waterinlaat							500
	110680	Renovatie stuwen		500	402				
	110682	Automatisering stuwen		252	180				
	110685	Ren. gemaal Drielandenpunt		20	155				
	110686	Rev. 3 krooshekreinigers		20	330				
	110704	arboveiligheid stuwen_inlaten		370	250	250	250	250	250
	110711	KRW Vispassages GLD		10	540	500	600	645	
	110712	KRW Vispassage Grt Merwedels		25	50	50	50	50	
	110713	Automatisering stuwen MJR				103			
	110735	Uitv pb Quarles van Ufford		150	100				
	110751	NBW Betuwe Kunstwerken		85	650	750	493		
110752	NBW LMW Kunstwerken		125	100					
110758	Noordwaard gem Steurgat		40	135					
110761	Rookgasbehandeling Kolffgemaal		200	65					
110766	Wateroverl A&B korte term		300	450					
110789	KRW Vispassages Noord-Brabant		10	230	330	330	350		
110805	Aanpassingen JU Smitgemaal		100	2.400	1.000				
		Bouw en verwervingskunstw. act. waterbeheersing		6.901	15.335	8.352	4.236	2.667	1.790
1242000	110496	Impl OBS TI fase 2		32	31				
		Onderhoud kunstw. actieve waterbeheersing		32	31				
1261000	110570	Uitvoering Inwinplan		65	70	70			
		Monitoring waterkwantiteit		65	70	70			
1262000	2804	Meetapparatuur					50		
		Monitoring waterkwaliteit					50		
1524000	110202	Peulensluis renovatie		1.336	350				
		Bouw kunstwerken vaarwegbeheer		1.336	350				
1741000	110357	Akkerranden Rivierengebied			4				
	110666	Uitv. Deltaplan Agr. Waterbeh.		70	100	100	100	125	
		Stimulering aanpak diffuse emissies		70	104	100	100	125	
		Totaal watersystemen		25.123	40.421	27.660	19.835	17.444	18.438
		Waterketen							
1311000	8122	TS Meerkerk, Leerbroek		50					
	8704	Aanp div. rioolgemalen ivm afn		200	350	250	190		
	110195	ATS Giessendam West 2 en 3			76				
	110254	alg. correctie prod 1311000		-300	-1.350	-1.600	-600		
	110330	iPA implementatie - Algemeen			55				
	110436	TS Land van Heusden en Altena		1.665	5.682	1.625			
	110574	bouw rgml Molenaarsgraaf		330	105				
	110575	TS Zaltbommel		430	4.100	2.360	1.720		
	110640	persl. rgml Est-rgml Meeteren		5					
	110676	cap.vergr rgml Waalsprong		60	400				
	110720	Renovatie rgml Dodewaard		70	60				
	110762	Nieuwbouw rgml Bleskensgraaf		50	350				
	110763	Nieuwbouw rgml Wijngaarden		50	300				
110783	TS regio noord		250	4.640	12.600	4.130			
		Bouw en verwerving transportstelsels		2.860	14.768	15.235	5.440		
1312000	110496	Impl OBS TI fase 2		24	23				
		Onderhoud transportstelsels		24	23				
1321000	8343	centrale rwzi LvH&A		4.770	7.620	6.610	1.748		
	110185	Bw rg Nw LL+uitbr rwzi Albdam		344					
	110255	alg. corr. prod 1321000		-700	-1.200	-1.600	-650		

Bijlage 11 Bruto Meerjareninvesteringsprogramma 2017-2022

Product	Project nummer	Omschrijving	bruto	bruto	bruto	bruto	bruto	bruto	
			investering	investering	investering	investering	investering	investering	
			bedragen x € 1000	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1321000	110330	iPA implementatie - Algemeen			29				
	110332	iPA implementatie - Ren. RWZI			182				
	110523	Renovatie r.w.z.i. Arnhem		25					
	110539	CE markering Waterketen		73					
	110562	Vervangen harkrooster rwziTiel		60					
	110576	Uitbreiding rwzi Zaltbommel				400	3.685		
	110580	Warmtekracht rwzi Nijmegen		50	400	350			
	110581	stikstofbeh. rwzi Nijmegen		322	1.100	225			
	110582	vetreiniging rwzi Nijmegen		55	90				
	110584	CRK&WCC				135			
	110632	Centralisatie rwzi noord		220	2.285	7.760	1.128		
	110637	Besturing rwzi Arnh Nijm Tiel		657	833	809	695		
	110702	KRW rwzi Groesbeek		120	20				
	110721	ORC rwzi Arnhem		275	25				
	110756	Electro aanpassingen rwzi NAT			300	1.215	500		
	110759	Zaltb. doseerinst./geurbh.		50	30				
	110764	Verb. beluchting rwzi Arnhem		600	250				
	110765	Aanpassingen tbv CE markering		150	450	500	480		
	110808	RWZI Nijmegen ARN luiers		250					
		Bouw en verwerving zuiveringsinstallaties		7.321	12.414	16.404	7.586		
1322000	110496	Impl OBS TI fase 2		16	15				
		Onderhoud zuiveringsinstallaties		16	15				
1331000	8502	Energiefabriek West.		100	764	6.660	6.500	4.500	
	110290	Alg. correctie prod. 13310		-250	-700	-900	-650	-450	
	110626	Verv. slibinstallatie Arnhem		175					
	110633	Opt. slibgisting Tiel		1.855	6.350	2.500			
	110703	veiligheid biogasinstallaties		230	20				
		Bouw en verwerving slibverwerkingsinstallaties		2.110	6.434	8.260	5.850	4.050	
1332000	110496	Impl OBS TI fase 2		8	8				
		Onderhoud zuiveringsinstallaties		8	8				
2004010	110773	Zonnepark RWZI Gorinchem-oost		750	250				
	110774	Zonnepark RWZI Nijmegen		50	950				
	110775	Windmolens		50	50	950	950		
	110776	PV Zonnestroom RWZI terreinen		50	450	500	500		
		Duurzaamheid, Innovatie en Klimaat		900	1.700	1.450	1.450		
		Totaal programma Waterketen		13.239	35.362	41.349	20.326	4.050	
		Wegen							
1422020	110517	Wegsloten 2016-2017 Baggeren		50					
	110518	Wegsloten 2017-2018 Baggeren		333	121				
	110519	Wegsloten 2018-2019 Baggeren			94	31			
	110520	Wegsloten 2019-2020 Baggeren				268	89		
	110521	Wegsloten 2020-2021 Baggeren					77	280	400
		Onderh. wegsloten (baggeren)		383	215	299	166	280	400
1422030	110450	Wegreconstructie Diefdijk		940					
	110456	Weverwijk Zederik		792	523				
	110458	Noorderlingdijk		60		50	1.330		
	110459	Muisbroekseweg		25	25	800	400		
	110460	Kortland				25	25	900	
	110461	Grote Waard		25	1.000	500			
	110462	Kooiweg Giessenlanden		76					
	110465	Groot onderhoud reconstructie		320	376	350	200	1.000	1.800
		Ond wegen en wegbermen		2.238	1.924	1.725	1.955	1.900	1.800
1423000	110441	Kwnr 564 565 566 Donksepad		25	150	175			
	110442	KWnr 81 Liesveld		50	50	3			
	110443	KWnr 23 Appelmansbrug		30					50
	110472	Voorber KW 7,9,230,564,565,566		25	15				
	110495	Wegen bouw kunstw. meerjarenr.			127	94	363	379	333
	110737	KWnr 527 Brug Pinkeveer		10	25	100	13		
			Bouw en verwerving kunstwerken wegenbeheer		140	367	372	376	379
		Totaal programma Wegen		2.761	2.506	2.396	2.497	2.559	2.583
		Middelen							
1131000	110727	Opvolger Fliwas		90					
		Dijkbewaking en calamiteiten bestrijding		90					
1251000	110584	CRK&WCC				54			
		Calamiteiten bestrijding watersystemen				54			
1351000	110584	CRK&WCC				54			
		Calamiteiten bestrijding				54			
1622000	110571	Informatiesysteem Verg.&Handh.		33					
		Vergunningen en meldingen waterwet		33					
1633000	110571	Informatiesysteem Verg.&Handh.		33					
		Toezicht waterwet		33					

Bijlage 11 Bruto Meerjareninvesteringsprogramma 2017-2022

Product	Project nummer	Omschrijving	bruto	bruto	bruto	bruto	bruto	bruto
			investering	investering	investering	investering	investering	investering
			2017	2018	2019	2020	2021	2022
1911000	110210	Waterschapsverkiez 2015 / 2019		200	1.400			
		Bestuur		200	1.400			
1912000	110806	Selectie en implementatie CRM	220	90	95	95	10	
		Bestuursondersteuning	220	90	95	95	10	
1913010	1400	Strategische grondvoorraad	-500	600	500	-1.100	-3.000	
		Beheer niet-reglementaire zaken	-500	600	500	-1.100	-3.000	
1921000	110797	Bezoekerscentr JU Smitgemaal	150	500	850			
		Externe communicatie	150	500	850			
2003020	110606	E-HRM	7					
		Personeelsadministratie	7					
2007100	110760	CPM-applicatie	500	185				
		Concerncontrol en financieel beleid (financieel beleid)	500	185				
2010000	9007	Fluvio fase 2	1.252					
		Comptabiliteit	1.252					
2011010	9305	Aanschaf Centrale hardware	1.000	900	350	1.000	150	150
	9306	Aanschaf Client hardware	50	350	50	50	95	50
	9323	Aanschaf kantoorautom.applic	50	50	50	50	50	50
		Automatisering	1.100	1.300	450	1.100	295	250
2011020	9408	Basisreg en centrale database	600					
		Informatisering	600					
2013000	110646	MJOP kantoor Blomboogerd	250	258	182	139	566	3.408
	110803	Uitbr fietsenstalling kantoor Blomboogerd	150	500				
		Huisvesting Hoofdkantoor	400	758	182	139	566	3.408
2014020	110526	Dossiervorming en Archivering	23					
		Interne Fac. (Archief)	23					
4001000	5404	Aanschaf nieuw materieel/verv.	250	260		550	75	545
	5418	Verv. maai-/veegboten	530	160			80	80
	5431	verv tractoren	180	50	110		280	60
	7900	Tractor Wegentaak	40					
	110497	Verv. vrachtauto's meerjarenr.	290	290	290	290	220	
	110794	Mobiele bemalingsinst.	1.250					
		Doorberekening tractie	2.540	760	400	840	655	685
4003000	110538	Huisv. MRB Zuid Holland	15					
		Decentrale Huisvesting	15					
		Totaal Middelen	6.463	4.393	3.985	1.074	-1.474	4.343
		Totaal algemeen	134.416	154.160	140.067	168.185	191.051	182.444

Bijlage 12 EMU-SALDO

1.	EMU/exploitatiesaldo (zonder onttrekking aan egalisereserve)	-6.101
2.	Invloed investeringen (zie staat van vaste activa):	
	-/- bruto investeringsuitgaven	-126.119
	+ investeringssubsidies	63.109
	+ verkoop materiële en immateriële activa	0
	+ afschrijvingen	39.128
3.	Invloed voorzieningen (zie staat van reserves en voorzieningen):	
	+ toevoeging aan voorzieningen t.l.v. exploitatie	9.245
	-/- onttrekkingen aan voorzieningen t.b.v. exploitatie	-661
	-/- betalingen rechtstreeks uit voorzieningen	-8.431
	+ evt. externe vermeerderingen van voorzieningen	0
4.	Invloed reserves	
	-/- betalingen rechtstreeks uit reserves	0
	+ evt. externe vermeerderingen van reserves	0
5.	Deelnemingen en aandelen	
	-/- boekwinst	0
	+ boekverlies	0
	EMU SALDO VOLGENS BEGROTING 2017	-29.830

(bedragen x € 1.000)

Referentiewaarde

De referentiewaarde is een individueel richtbedrag dat min of meer aangeeft dat als het EMU-tekort van een overheid groter wordt dan dit bedrag, er een meer dan evenredige, negatieve bijdrage wordt geleverd aan het totale tekort van een sector. De ruimte in het EMU saldo voor de decentrale overheden is in 2017 0,3% van het BBP, waar dat in 2016 nog 0,4% bedroeg. De ruimte wordt niet onderverdeeld over gemeenten, provincies en waterschappen, met als gevolg dat er voor 2017 geen formeel vastgestelde referentiewaarden op het niveau van de individuele organisaties zijn. Mede omdat de Wet hof uitgaat van een systematiek met referentiewaarden, adviseert de Unie de waterschappen om ook voor 2017 met deze systematiek te blijven werken. De Unie heeft 'indicatieve referentiewaarden' voor 2017 berekend, waarbij is uitgegaan van een ruimte van 0,06% BBP voor alle waterschappen gezamenlijk. Dit is niet alleen de laatste formeel vastgestelde ruimte van de waterschappen, maar ook de ruimte die de waterschappen op grond van de door hen aangeleverde ramingscijfers in 2017 nodig denken te hebben. Bovendien sluit deze ruimte naar het oordeel van de Unie aan op de uitspraken van het kabinet in het bestuurlijk overleg dat zij niet verwacht dat er vanuit de gezamenlijke ruimte voor de decentrale overheden van 0,3% belemmeringen zijn voor de investeringen die de decentrale overheden, en dus ook de waterschappen, in hun plannings hebben opgenomen. De indicatieve referentiewaarde van waterschap Rivierenland bedraagt € 26,5 miljoen.

Ontwikkeling EMU saldo

Het EMU saldo is het verschil tussen de inkomsten en de uitgaven van de collectieve sector (Rijk, medeoverheden en sociale fondsen). Op basis van de Macro economische voorspellingen van het CPB van september 2016 ontwikkelt het EMU-saldo van een tekort van 1,9% BBP in 2015 tot een tekort van 1,1% BBP in 2016 en een tekort van 0,7% in 2017.